

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



AL1.9  
F76

7

RESERVE U.S. Department of Agriculture • Foreign Agricultural Service • Washington, D.C.

# foreign agriculture circular

seeds, field  
and vegetable

FFVS 2-80  
February 1980

U.S. SEED EXPORTS, QUANTITY, VALUE, AND DESTINATION, JULY-DECEMBER  
AND DECEMBER 1978/79 and 1979/80 MARKETING YEARS

## LIST OF TABLES

	Page		Page
World total by kinds.....	2	Beet <u>1/</u> .....	28
European Community by kinds.....	3	Cantaloupe <u>1/</u> .....	29
Destination, all kinds.....	4	Carrot.....	30
Forage.....	8	Cucumber <u>1/</u> .....	31
Alfalfa, uncertified.....	8	Lettuce <u>1/</u> .....	33
Alfalfa, certified.....	9	Onion.....	34
Bentgrass.....	10	Pea.....	36
Bluegrass, Kentucky.....	11	Pepper <u>1/</u> .....	37
Clover, Ladino.....	12	Radish <u>1/</u> .....	38
Clover, Red.....	13	Spinach <u>1/</u> .....	39
Clover, other.....	14	Squash <u>1/</u> .....	40
Fescue, Tall.....	16	Sweet Corn.....	41
Fescue, other.....	17	Tomato <u>1/</u> .....	43
Orchard Grass.....	18	Watermelon <u>1/</u> .....	44
Ryegrass, Annual.....	19	Other Vegetables.....	46
Ryegrass, Perennial.....	20	Total Vegetables.....	48
Sudan Grass <u>1/</u> .....	21	Flower.....	51
Timothy.....	22	Grain & Misc.....	53
Other Grasses.....	23	Corn, except Sweet <u>2/</u> .....	53
Total Forage.....	25	Grain Sorghum <u>2/</u> .....	54
Vegetables.....	27	Soybean Seed.....	56
Bean.....	27	Sugarbeet.....	57
		Other seeds.....	58

NB: unit value has been changed permanently to \$/kg.

NOTE: 1/ New listing January 1, 1979: No comparable figures for previous periods for these items. Full data comparability will be established on a monthly basis on January 1, 1980, and on a marketing year basis on July 1, 1980. 2/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages in this circular that include these seeds.

Prepared by Commodity Programs, FAS, USDA, Washington, D.C. 20250. For further information, call (202) 447-6917.

U.S.D.A.  
NATL AGRIC LIBRARY  
REF ID: A61131  
APR 21 1980



TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	757	1,810	2,020	4,486	240	487	2,488	720
ALFALFA, CERTIFIED...	1,080	2,169	2,846	6,328	202	660	2,922	691
BENTGRASS...	912	953	1,593	2,900	339	388	3,004	501
BLUEGRASS, KENTUCKY...	1,216	435	2,048	2,422	181	376	1,855	599
CLOVER, LADINO...	503	1,747	1,747	1,647	181	54	3,799	651
CLOVER, RED...	275	328	704	657	90	180	2,000	214
CLOVER, OTHER...	109	216	214	458	48	95	2,560	379
FESCUE, TALL ...	1,549	804	1,164	615	548	223	1,960	154
FESCUE, OTHER...	1,350	2,469	1,841	4,434	363	679	1,760	363
ORCHARD GRASS...	504	975	499	1,377	96	420	1,800	189
RYEGRASS, ANNUAL...	3,098	3,848	1,313	1,705	929	699	1,410	551
RYEGRASS, PERENNIAL...	1,214	337	778	1,280	119	278	440	616
SUDAN...	1,167	1,373	1,431	248	437	152	1,920	371
TIMOTHY...	2,572	3,336	3,970	1,584	600	859	1,150	247
OTHER GRASSES...	16,306	21,757	22,167	4,865	4,554	6,132	1,460	91
TOTAL FORAGE...				35,003			1,360	553
VEGETABLES:								671
BEAN...	1,111	2,493	1,205	2,751	604	1,145	1,100	1,374
REF...	--	43	--	136	--	9	3,170	32
CANTALOUPE...	--	69	--	637	--	17	9,230	127
CARROT...	140	125	517	719	65	39	5,740	210
CUCUMBER...	--	193	--	1,330	--	97	6,900	587
LETTUCE...	--	103	--	535	--	36	5,210	167
ONION...	164	197	2,873	3,931	27	30	19,960	443
PEA...	2,348	8,481	1,227	4,523	648	4,177	530	2,313
PEPPER...	--	16	--	277	--	10	17,800	133
RADISH...	--	120	--	276	--	20	2,300	49
SPINACH...	--	659	--	1,065	--	148	1,610	234
SQUASH...	--	81	--	564	--	7	6,990	57
SWEET CORN...	1,251	1,163	2,558	2,737	783	539	2,350	1,626
TOMATO...	--	78	--	937	--	12	11,980	81
WATERMELON...	--	395	--	2,751	--	167	6,960	1,307
OTHER VEGETABLES...	5,172	2,400	20,255	15,391	1,747	482	6,410	4,238
TOTAL VEGETABLES...	10,226	16,615	28,635	38,559	3,873	6,935	2,320	12,978
FLOWER...	265	226	2,081	1,720	39	40	7,600	486
CORN, EXCEPT SWEET...	6,182	7,012	5,910	8,967	3,977	4,187	1,280	5,634
GRAIN SORGHUM...	7,711	13,122	4,499	7,405	670	3,354	560	995
SOYBEAN SEED...	3,664	1,469	1,503	531	1,760	136	410	70
SUGAR BEET...	221	498	463	592	1	168	2,100	231
OTHER SEEDS...	14,915	13,544	6,333	9,021	3,638	1,908	670	1,538
TOTAL ALL KINDS...	59,489	74,244	71,591	101,800	18,512	22,860	1,370	32,603

FOOTNOTES AT END OF RULLETTIN.



TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80		CHANGE
	MT		MT	PCT		1,000 DOL		1,000 DOL	DOL/KG		MT		MT			1,000 DOL		1,000 DOL		
FORAGE:																				
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	274	--	--	--	639	--	--	--	--	--	2.33	--	36	--	--	--	--	78	--
ALFALFA, CERTIFIED...	52	322	+514	--	--	722	+601	--	1.96	--	--	2.24	9	36	--	26	--	84	--	--
HENTGRASS...	629	676	+8	--	--	1,808	+103	--	1.42	--	264	2.67	321	321	--	292	--	827	--	--
BLUEGRASS, KENTUCKY...	88	155	+76	--	--	244	+139	--	1.16	--	28	1.58	28	63	--	42	--	86	--	--
CLOVER, LADINO...	141	198	+41	--	--	775	+28	--	4.31	--	57	3.92	21	21	--	217	--	90	--	--
CLOVER, RED...	84	45	-47	--	--	167	-34	--	2.99	--	37	3.71	37	16	--	63	--	138	--	--
CLOVER, OTHER...	5	26	+415	--	--	36	+79	--	4.12	--	5	1.43	5	16	--	20	--	17	--	--
FESCUE, TALL ...	767	212	-72	--	--	222	-64	--	.81	--	351	1.05	61	61	--	249	--	85	--	--
FESCUE, OTHER ...	623	1,783	+186	--	--	3,312	+259	--	1.48	--	270	1.86	527	527	--	424	--	949	--	--
ORCHARD GRASS...	3	10	+221	--	--	26	+516	--	1.35	--	3	2.59	3	--	--	4	--	224	--	--
RYEGRASS, ANNUAL...	452	657	+45	--	--	360	+71	--	.47	--	267	.55	20	20	--	16	--	36	--	--
RYEGRASS, PERENNIAL...	95	460	+384	--	--	461	+248	--	1.39	--	60	1.00	60	53	--	16	--	22	--	--
SUDAN...	--	53	--	--	--	22	--	--	--	--	--	.41	--	--	--	--	--	36	--	--
TIMOTHY...	352	490	+39	--	--	594	--	--	1.32	--	93	1.21	237	237	--	125	--	280	--	--
OTHER GRASSES...	563	394	-30	--	--	631	-35	--	1.73	--	175	1.60	143	143	--	408	--	194	--	--
TOTAL FORAGE...	3,854	5,755	+49	--	--	10,019	+89	--	1.38	--	1,604	1.74	1,909	1,909	--	2,002	--	3,111	--	--
VEGETABLES:																				
BEAN...	421	1,220	+190	--	--	1,157	+178	--	.99	--	367	.95	749	749	--	370	--	777	--	--
BEET...	--	14	--	--	--	31	--	--	--	--	--	2.21	5	5	--	--	--	11	--	--
CANTALOUPE...	--	1	--	--	--	6	--	--	--	--	--	7.18	1	1	--	--	--	6	--	--
CARROT...	89	25	-72	--	--	158	-38	--	2.87	--	52	6.36	--	--	--	147	--	201	--	--
CUCUMBER...	--	89	--	--	--	374	--	--	--	--	--	4.21	44	44	--	--	--	105	--	--
LETTUCE...	--	60	--	--	--	275	--	--	--	--	--	4.59	23	23	--	--	--	1	--	--
ONION...	14	25	+81	--	--	609	+165	--	16.39	--	2	23.93	3,027	3,027	--	310	--	1,598	--	--
PEA...	1,514	6,186	+309	--	--	3,156	+300	--	.52	--	566	.51	4	4	--	--	--	48	--	--
PEPPER...	--	7	--	--	--	76	--	--	--	--	--	11.64	--	--	--	--	--	8	--	--
RADISH...	--	77	--	--	--	149	--	--	--	--	--	1.93	--	--	--	--	--	60	--	--
SPINACH...	--	77	--	--	--	145	--	--	--	--	--	1.89	31	31	--	--	--	20	--	--
SQUASH...	--	10	--	--	--	36	--	--	--	--	--	3.78	6	6	--	--	--	16	--	--
SWEET CORN...	393	39	-90	--	--	67	-87	--	1.26	--	376	1.69	5	5	--	449	--	16	--	--
TOMATO...	--	1	--	--	--	33	--	--	--	--	--	22.12	--	--	--	--	--	6	--	--
WATERMELON...	--	119	--	--	--	666	--	--	--	--	--	5.59	33	33	--	--	--	178	--	--
OTHER VEGETABLES...	2,626	946	-64	--	--	4,328	-31	--	2.38	--	1,038	4.57	152	152	--	2,542	--	1,382	--	--
TOTAL VEGETABLES...	5,057	8,896	+76	--	--	11,266	+33	--	1.67	--	2,401	1.27	4,085	4,085	--	3,869	--	4,420	--	--
FLOWER...	123	93	-24	--	--	871	-20	--	8.89	--	4	9.34	9	9	--	111	--	217	--	--
CORN, EXCEPT SWEET...	4,009	2,821	-30	--	--	4,051	+19	--	.85	--	2,726	1.44	2,346	2,346	--	2,888	--	3,210	--	--
GRAIN SORGHUM...	39	221	+469	--	--	192	+581	--	.73	--	19	.87	30	30	--	14	--	19	--	--
SOYBEAN SEED...	1,166	53	-95	--	--	29	-91	--	.27	--	148	.54	53	53	--	78	--	25	--	--
SUGAR BEET...	157	82	-48	--	--	125	-66	--	2.35	--	--	1.51	27	27	--	--	--	72	--	--
OTHER SEEDS...	6,724	6,761	+1	--	--	3,178	+50	--	.32	--	2,387	.47	1,036	1,036	--	754	--	759	--	--
TOTAL ALL KINDS...	21,129	24,683	+17	--	--	29,731	+41	--	1.00	--	9,288	1.20	9,495	9,495	--	9,715	--	11,833	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/

COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	23	11	-52	86	70	-18	3.71	6.36	5	5			9							
BARRADOS.....	10	15	+55	61	81	+32	6.18	5.27	4	2			16							
BERMUDA.....	4	6	+65	5	8	+54	1.40	1.31	1	1			--							
CANADA.....	12	32	+161	21	40	+95	1.67	1.25	--	19			--							
CAYMAN ISLANDS.....	6,346	10,020	+58	6,319	10,744	+70	1.00	1.07	1,720	2,437			2,111							
COSTA RICA.....	39	8	-78	4	3	-16	1.10	.38	--	--			--							
DOMINICAN REPUBLIC.....	474	569	+20	543	732	+35	1.15	1.29	21	7			51							
EL SALVADOR.....	97	78	-20	389	524	+35	3.99	6.69	46	5			49							
FRENCH WEST INDIES..	10	29	+193	72	145	+101	7.36	5.04	2	1			16							
GUATEMALA.....	3	16	+409	19	46	+146	5.79	2.81	--	8			4							
HAITI.....	84	153	+82	220	191	-13	2.63	1.25	13	23			55							
HONDURAS.....	230	63	-73	317	191	-40	1.37	3.04	71	2			53							
JAMAICA.....	85	54	-37	112	155	+38	1.32	2.90	47	2			23							
LEEWARD-WINDWARD IS.	13	29	+130	41	99	+144	3.17	3.37	2	1			2							
MEXICO.....	6	8	+44	33	95	+192	5.80	11.74	--	1			1							
NETHERLANDS ANTILLES	5,784	10,880	+88	7,304	11,292	+55	1.26	1.04	702	3,310			1,305							
NICARAGUA.....	9	8	-20	10	8	-22	1.09	1.06	7	--			2							
PANAMA.....	28	457	***	65	650	+897	2.35	1.42	2	--			19							
TRINIDAD-TOBAGO.....	164	268	+63	203	293	+44	1.24	1.10	--	--			--							
	21	16	-26	49	82	+68	2.32	5.27	1	2			10							
TOTAL.....	13,443	22,719	+69	15,872	25,451	+60	1.18	1.12	2,643	5,826			3,727							
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	1,960	1,691	-14	1,397	3,004	+115	.71	1.78	114	639			217							
BOLIVIA.....	25	49	+93	57	128	+124	2.26	2.62	2	14			10							
BRAZIL.....	2,785	1,116	-60	3,048	3,233	+6	1.09	2.90	417	182			1,070							
CHILE.....	628	734	+17	820	1,058	+29	1.30	1.44	46	121			119							
COLOMBIA.....	318	294	-8	627	632	+1	1.97	2.15	30	72			170							
ECUADOR.....	96	296	+208	209	461	+121	2.17	1.56	29	16			34							
GUYANA.....	53	1	-98	58	10	-83	1.10	11.13	--	--			9							
PARAGUAY.....	3	10	+240	19	34	+84	6.26	3.39	--	--			--							
PERU.....	249	574	+131	282	457	+62	1.14	.80	106	21			88							
SURINAM.....	14	15	+10	19	9	-55	1.41	.57	--	--			--							
URUGUAY.....	46	354	+669	88	349	+297	1.91	.99	3	65			4							
VENEZUELA.....	2,809	3,735	+33	2,528	4,025	+59	.90	1.08	9	58			48							
TOTAL.....	8,987	8,869	-1	9,152	13,398	+46	1.02	1.51	757	1,188			1,770							
EUROPE:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	298	479	+61	226	364	+61	.76	.76	78	218			14							
DENMARK.....	672	471	-30	1,040	1,076	+3	1.55	2.29	149	279			272							



FRANCE.....	2,157	2,261	+5	3,025	3,766	+24	1,40	1,67	1,304	1,077	1,090	1,206
GERMANY, FED. REP. OF..	3,942	3,622	-8	2,563	2,679	+5	.65	.74	1,921	798	1,045	871
IRELAND.....	314	104	-67	191	100	-48	.61	.96	274	80	145	72
ITALY.....	4,681	5,668	+21	6,298	9,057	+44	1.35	1.60	2,945	3,385	4,312	5,102
NETHERLANDS.....	5,057	4,768	-6	4,533	6,865	+51	.90	1.44	1,029	910	1,516	1,899
UNITED KINGDOM.....	4,008	7,312	+82	3,188	5,823	+83	.80	.80	1,587	2,748	1,321	2,112
TOTAL EC.....	21,129	24,683	+17	21,065	29,731	+41	1.00	1.20	9,288	9,495	9,715	11,833
AUSTRIA.....	76	264	+249	285	285	--	3.76	1.08	30	48	215	60
BULGARIA.....	35	--	-100	146	--	-100	4.14	--	25	--	96	--
CYPRUS.....	10	5	-49	35	43	+22	3.36	7.98	4	2	20	16
FINLAND.....	47	23	-51	31	81	+161	.66	3.52	--	10	2	39
GERMAN DEM. REPUBLIC..	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	--	--	--	--
GREECE.....	576	371	-36	882	910	+3	1.53	2.45	531	356	768	786
HUNGARY.....	28	--	-100	159	--	-100	5.64	--	16	--	98	--
ICELAND.....	45	50	+11	25	41	+65	.55	.82	--	45	--	21
MALTA-GOZO.....	--	--	-164	1	1	+14	20.74	8.95	--	--	--	1
NORWAY.....	83	90	+8	109	169	+54	1.32	1.88	18	--	10	--
POLAND.....	5	541	**	32	908	**	6.28	1.68	5	142	32	303
PORTUGAL.....	102	15	-85	183	57	-69	1.79	3.68	5	--	40	5
SOVIET UNION.....	--	1	**	1	19	**	33.83	21.05	--	1	--	19
SPAIN.....	312	857	+174	569	1,263	+122	1.82	1.47	62	323	121	504
SWEDEN.....	536	1,403	+162	764	1,534	+101	1.43	1.09	305	984	358	944
SWITZERLAND.....	247	304	+23	473	398	-16	1.91	1.31	80	115	171	124
TURKEY.....	6	--	-100	25	--	-100	4.46	--	2	--	17	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	10	--	--	23.87	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	23,240	28,608	+23	24,797	35,448	+43	1.07	1.24	10,370	11,524	11,664	14,654
AFRICA:												
ALGERIA.....	420	415	-1	625	615	-2	1.49	1.48	28	74	129	305
ANGOLA.....	15	--	-100	15	--	-100	.98	--	--	--	--	--
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	15.25	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	7	**	3	39	**	8.09	5.40	--	1	3	4
EGYPT.....	1,303	91	-93	841	285	-66	.65	3.13	1,285	1	673	25
ETHIOPIA.....	--	--	+60	3	5	+56	27.12	26.43	--	--	--	2
GAMBIA.....	--	--	--	--	8	--	--	26.84	--	--	--	6
GHANA.....	--	4	--	--	47	--	--	10.72	--	--	--	6
IVORY COAST.....	10	1	-91	37	15	-58	3.79	18.18	5	--	21	--
KENYA.....	6	22	+295	47	191	+304	8.54	8.73	--	10	--	102
LIBERIA.....	--	--	-50	2	1	-36	6.16	8.00	--	--	2	--
LIRYA.....	99	100	--	111	337	+203	1.12	3.38	--	12	4	148
MALAGASY REPUBLIC....	--	1	--	--	1	--	--	1.32	--	--	--	--
MAURITIUS.....	2	--	-82	6	5	-26	4.24	17.16	--	--	--	5
MOROCCO.....	150	144	-4	198	226	+14	1.32	1.57	20	86	12	147
NIGERIA.....	--	15	--	--	16	--	--	1.07	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	384	836	+118	784	1,127	+44	2.04	1.35	46	140	99	199
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	21.60	16.11	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	2	+25	40	30	-26	26.99	2.85	--	--	2	--
SEYCHELLES.....	--	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	30	13	-59	74	93	+26	2.45	7.46	--	--	12	1
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED







AUSTRALIA.....	1,432	1,772	+24	3,390	4,672	+38	2.37	2.64	364	359	906	1,104
FR PACIFIC ISLANDS..	5	2	-63	19	17	-8	3.41	8.53	--	1	2	4
NEW ZEALAND.....	148	317	+115	344	747	+117	2.33	2.35	4	24	16	64
OTHER PAC ISLS, NEC.	7	5	-24	7	12	+65	1.08	2.35	--	2	--	3
TOTAL.....	1,591	2,096	+32	3,760	5,448	+45	2.36	2.60	368	386	925	1,175
WORLD TOTAL.....	59,489	74,244	+25	71,591	101,800	+42	1.20	1.37	18,512	22,860	24,374	32,603

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC									
	QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT
ALFALFA, UNCERT.										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	7	--	-100	13	--	-100	1.99	--	--	--
CANADA.....	50	247	+389	129	557	+331	2.56	2.26	22	105
MEXICO.....	227	406	+79	629	1,114	+77	2.77	2.74	54	21
TOTAL.....	284	653	+130	771	1,671	+117	2.71	2.56	76	126
TOTAL.....									211	273
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	1	38	***	5	112	***	4.33	2.95	1	20
BOLIVIA.....	--	2	--	--	5	--	--	3.22	--	--
BRAZIL.....	27	3	-88	37	6	-84	1.41	1.87	12	--
CHILE.....	--	--	-100	2	--	-100	8.81	--	--	--
COLOMBIA.....	8	4	-50	22	13	-41	2.73	3.22	--	--
ECUADOR.....	5	--	-100	22	--	-100	4.08	--	--	--
PERU.....	--	10	--	--	38	--	--	3.84	--	--
VENEZUELA.....	49	--	-100	85	--	-100	1.73	--	--	--
TOTAL.....	91	56	-38	174	173	--	1.91	3.07	13	20
TOTAL.....									21	59
EUROPE:										
EC:										
ITALY.....	--	274	--	--	639	--	--	2.33	--	36
TOTAL EC.....	--	274	--	--	639	--	--	2.33	--	36
TOTAL EC.....									--	78
POLAND.....	--	518	--	--	857	--	--	1.66	--	142
SPAIN.....	18	20	+10	42	61	+45	2.36	3.11	--	--
SWEDEN.....	36	--	-100	53	--	-100	1.50	--	33	--
TOTAL EUROPE.....	54	812	***	96	1,558	***	1.79	1.92	33	178
TOTAL EUROPE.....									47	381
AFRICA:										
ALGERIA.....	120	66	-45	271	170	-37	2.26	2.58	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	1	--	--	4	--	--	3.23	--	1
MOROCCO.....	--	60	--	--	164	--	--	2.74	50	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	--	--	3	--	--	2.91	--	1
TOTAL.....	120	128	+7	271	341	+26	2.26	2.66	--	52
TOTAL.....									--	138
ASIA:										
CHINA.....	40	--	-100	84	--	-100	2.09	--	40	--
IRAN.....									--	84



JAPAN.....	10	19	+82	49	88	+78	4.76	4.65	10	15	49	75
KUWAIT.....	--	4	--	--	19	--	--	4.29	--	2	--	8
QATAR.....	--	--	-100	1	--	-100	2.73	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	5	1	-86	15	3	-82	2.98	3.82	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	2	--	--	4.52	--	--	--	--
TOTAL.....	56	24	-56	149	111	-25	2.67	4.56	50	16	133	83
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	147	125	-15	533	573	+8	3.62	4.60	68	94	309	439
NEW ZEALAND.....	6	12	+102	26	58	+122	4.52	4.96	--	--	--	--
TOTAL.....	153	136	-11	559	632	+13	3.66	4.64	68	94	309	439
WORLD TOTAL.....	757	1,810	+139	2,020	4,486	+122	2.67	2.48	240	487	720	1,371
ALFALFA, CERT.												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	110	286	+159	345	948	+175	3.13	3.31	89	170	286	523
MEXICO.....	709	904	+28	1,689	2,374	+41	2.38	2.63	70	199	226	591
TOTAL.....	819	1,190	+85	2,034	3,322	+63	2.48	2.79	159	369	512	1,115
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	144	--	--	531	--	--	3.70	--	143	--	530
BOLIVIA.....	--	4	--	--	14	--	--	3.65	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	7	+235	5	24	+408	2.35	3.56	3	3	10	10
CHILE.....	15	48	+224	83	157	+91	5.57	3.27	15	--	83	--
COLOMBIA.....	1	--	-100	4	--	-100	3.09	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	4	--	-100	15	--	-100	3.81	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	5	--	--	15	--	--	3.05	--	5	--	15
TOTAL.....	22	207	+833	107	741	+594	4.81	3.58	15	151	83	555
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	20	--	-100	44	--	-100	2.19	--	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	9	--	-100	26	--	-100	2.77	--	9	--	26	--
ITALY.....	23	227	+881	34	514	**	1.45	2.26	--	36	--	84
NETHERLANDS.....	--	94	--	--	208	--	--	2.21	--	--	--	--
TOTAL EC.....	52	322	+514	103	722	+601	1.96	2.24	9	36	26	84
POLAND.....	--	23	--	--	50	--	--	2.20	--	--	--	--
SPAIN.....	10	7	-29	23	21	-6	2.29	3.04	--	--	--	--
SWEDEN.....	2	25	+917	6	56	+825	2.42	2.20	--	25	--	56
TOTAL EUROPE.....	65	377	+482	132	850	+546	2.03	2.25	9	62	26	140
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	2	--	--	4.19	--	--	--	--
LIRYA.....	--	5	--	--	35	--	--	6.88	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED





GERMANY, FED. REP. OF..	112	155	+38	162	440	+172	1.44	2.84	11	26	15	91
ITALY.....	81	56	-31	141	146	+4	1.74	2.62	14	31	30	77
NETHERLANDS.....	82	81	-1	164	175	+7	2.00	2.16	17	18	39	26
UNITED KINGDOM.....	234	174	-26	210	442	+111	.90	2.54	193	128	138	315
TOTAL EC.....	629	676	+8	891	1,808	+103	1.42	2.67	264	321	292	827
AUSTRIA.....	16	--	-100	25	--	-100	1.61	--	11	--	20	--
FINLAND.....	--	20	--	--	60	--	--	3.04	--	10	--	39
SPAIN.....	6	15	+134	9	53	+489	1.39	3.50	--	15	--	51
SWEDEN.....	49	31	-37	82	87	+6	1.68	2.81	11	4	16	18
SWITZERLAND.....	--	6	--	--	20	--	--	3.37	--	3	--	9
TOTAL EUROPE.....	700	748	+7	1,008	2,028	+101	1.44	2.71	286	353	327	943
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	1	1	-32	12	7	-39	12.12	10.84	1	--	12	--
TOTAL.....	1	1	-32	12	7	-39	12.12	10.84	1	--	12	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	98	119	+21	241	515	+114	2.46	4.34	28	24	96	149
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	5	--	-100	12.26	--	--	--	--	--
TOTAL.....	98	119	+21	246	515	+110	2.50	4.34	28	24	96	149
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	98	57	-41	263	220	-16	2.68	3.82	21	3	55	19
TOTAL.....	98	57	-41	263	220	-16	2.68	3.82	21	3	55	19
WORLD TOTAL.....	912	953	+5	1,593	2,900	+82	1.75	3.04	339	388	501	1,148
BLUEGRASS, KENTUCKY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	771	818	+6	1,274	1,577	+24	1.65	1.93	185	191	276	347
MEXICO.....	--	1	--	--	2	--	--	2.27	--	1	--	2
TOTAL.....	771	819	+6	1,274	1,579	+24	1.65	1.93	185	192	276	349
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	12	7	-38	28	15	-46	2.33	2.04	11	4	26	8
CHILE.....	--	5	--	--	6	--	--	1.29	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.62	--	--	--	1
TOTAL.....	12	12	+3	28	22	-20	2.33	1.80	11	4	26	9
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	17	--	--	32	--	--	1.83	--	15	--	23
GERMANY, FED. REP. OF..	43	111	+156	60	156	+160	1.38	1.40	28	48	42	62

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
BLUEGRASS, KENTUCKY								
ITALY.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--
NETHERLANDS.....	25	26	+6	26	57	+116	1.06	2.15
TOTAL EC.....	88	155	+76	102	244	+139	1.16	1.58
AUSTRIA.....	7	67	+847	13	89	+558	1.92	1.33
GREECE.....	3	3	+8	4	4	-8	1.42	1.21
SPAIN.....	10	10	+1	12	12	+5	1.18	1.22
SWEDEN.....	64	27	-59	129	53	-59	2.00	1.97
SWITZERLAND.....	48	41	-14	84	65	-22	1.76	1.60
TOTAL EUROPE.....	220	302	+37	344	467	+36	1.56	1.54
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA	85	90	+6	159	184	+16	1.88	2.04
JAPAN.....	--	2	--	--	8	--	--	3.86
JORDAN.....	1	--	-100	2	--	-100	2.20	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	2	--	--	8.59
LEBANON.....	86	92	+8	161	194	+20	1.88	2.10
TOTAL.....								
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	120	85	-29	222	160	-28	1.86	1.88
NEW ZEALAND.....	7	--	-100	19	--	-100	2.70	--
TOTAL.....	126	85	-33	240	160	-33	1.90	1.88
WORLD TOTAL.....	1,216	1,311	+8	2,048	2,422	+18	1.68	1.85
CLOVER, LADINO								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	13	1	-93	21	2	-89	1.62	2.43
MEXICO.....	3	1	-64	10	4	-64	3.39	3.65
TOTAL.....	16	2	-88	31	6	-81	1.95	3.07
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	31	--	-100	67	--	-100	2.13	--



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE PCT	1978/79		1979/80	CHANGE PCT	1978/79		1979/80	1978/79		1979/80	CHANGE PCT	1978/79		1979/80	
	MT	DOL	MT	DOL		MT	DOL	MT		DOL	MT	DOL	MT	DOL	MT		DOL	MT	DOL	
CLOVER, RED																				
ROLIVIA.....	--	--	1	--	--	--	--	4	--	--	2.98	--	--	--	--	--	--	--	--	
BRAZIL.....	--	--	11	--	--	--	22	--	--	2.08	--	1	--	--	--	--	--	--	--	
CHILE.....	10	--	--	-100	--	32	3.19	--	-100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
COLOMBIA.....	6	1	3	-52	--	12	1.91	5	-53	--	1.88	--	--	--	--	--	--	--	--	
ECUADOR.....	1	--	1	--	--	2	1.85	2	+1	--	1.87	--	--	--	--	--	--	--	--	
TOTAL.....	17	18	+5	--	--	45	2.65	38	-16	--	2.12	--	3	--	--	--	--	--	6	
EUROPE:																				
EC:																				
FRANCE.....	47	37	-21	--	--	177	3.78	138	-22	--	3.74	2	37	--	8	23	--	--	138	
GERMANY,FED.REP.OF..	10	--	-100	--	--	23	2.22	--	-100	--	--	10	--	--	23	--	--	--	--	
ITALY.....	9	8	-9	--	--	32	3.59	29	-10	--	3.56	9	--	--	32	--	--	--	--	
NETHERLANDS.....	18	--	-100	--	--	20	1.10	--	-100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TOTAL EC.....	84	45	-47	--	--	253	2.99	167	-34	--	3.71	21	37	--	63	32	--	--	138	
SPAIN.....																				
TOTAL EUROPE.....	89	46	-49	--	--	271	3.04	169	-38	--	3.70	21	37	--	63	32	--	--	138	
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	2	1	-38	--	--	6	2.62	3	-52	--	2.02	--	--	--	--	--	--	--	--	
TOTAL.....	2	1	-38	--	--	6	2.62	3	-52	--	2.02	--	--	--	--	--	--	--	--	
ASIA:																				
CHINA																				
JAPAN.....	111	111	--	--	--	261	2.36	155	-41	--	1.40	51	70	--	115	--	--	--	89	
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	--	--	1	3.43	--	-100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TOTAL.....	111	111	--	--	--	263	2.37	155	-41	--	1.40	51	70	--	115	--	--	--	89	
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	15	79	+429	--	--	53	3.56	142	+169	--	1.81	--	20	--	--	--	--	--	36	
TOTAL.....	15	79	+429	--	--	53	3.56	142	+169	--	1.81	--	20	--	--	--	--	--	36	
WORLD TOTAL.....	275	328	+19	--	--	704	2.56	657	-7	--	2.00	90	180	--	204	--	--	--	379	
CLOVER, OTHER																				
NORTH AMERICA:																				



CANADA.....	46	11	-77	61	19	-70	1.33	1.76	37	--	39	--
MEXICO.....	28	18	-35	42	14	-68	1.47	.74	1	18	2	14
TOTAL.....	75	29	-61	103	32	-69	1.38	1.11	38	18	41	14
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	61	--	--	146	--	--	2.41	--	10	--	28
BOLIVIA.....	--	14	--	--	36	--	--	2.60	--	10	--	25
BRAZIL.....	--	12	--	--	24	--	--	2.03	--	2	--	5
CHILE.....	1	--	-100	2	--	-100	2.60	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	9	**	2	25	**	2.74	2.84	--	1	--	4
ECUADOR.....	1	16	**	1	65	**	1.43	4.04	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	20	--	--	38	--	--	1.86	--	20	--	38
TOTAL.....	2	132	**	5	334	**	2.18	2.54	--	43	--	99
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	10	--	--	11	--	--	1.11	--	10	--	11
DENMARK.....	--	1	--	--	1	--	--	1.63	--	1	--	1
FRANCE.....	5	--	-100	20	--	-100	4.12	--	5	--	20	--
NETHERLANDS.....	--	15	--	--	24	--	--	1.63	--	5	--	5
TOTAL EC.....	5	26	+15	20	36	+79	4.12	1.43	5	16	20	17
SPAIN.....	5	--	-100	17	--	-100	3.46	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	5	13	+172	17	14	-19	3.47	1.04	5	13	17	14
TOTAL EUROPE.....	15	39	+162	55	50	-8	3.68	1.29	10	29	38	31
AFRICA:												
KENYA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.63	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	2	3	+39	9	11	+27	4.33	3.96	--	--	--	--
TUNISIA.....	2	--	-100	4	--	-100	1.63	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	3	-49	14	11	-23	2.62	3.96	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	1	--	--	4	--	--	3.97	--	--	--	--
INDIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.99	--	--	--	--	--
JAPAN.....	11	2	-79	35	9	-75	3.15	3.77	--	--	--	--
TOTAL.....	12	3	-72	37	13	-66	3.08	3.83	--	--	--	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	10	--	--	16	--	--	1.66	--	4	--	9
NEW ZEALAND.....	--	1	--	--	1	--	--	1.63	--	1	--	1
TOTAL.....	--	10	--	--	17	--	--	1.66	--	4	--	10
WORLD TOTAL.....	109	216	+98	214	458	+114	1.96	2.12	48	95	79	154

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1978/79					1979/80			
	MT	PCT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	PCT	DOL/KG	MT	PCT	1,000 DOL	1979/80
FESCUE, TALL														
NORTH AMERICA:														
BERMUDA.....	62	22	-64		46	--	--		2	--	--	--	2.14	--
CANADA.....									14	-70	--	--	.61	--
TOTAL.....	62	23	-63		46	62	23	-63		46	62	23	-63	6
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	74	--	-100		43	74	--	-100		43	74	--	-100	--
CHILE.....	15	65	+333		7	15	65	+333		7	15	65	+333	6
COLOMBIA.....	7	--	-100		8	7	--	-100		8	7	--	-100	--
URUGUAY.....	--	35	--		--	--	35	--		--	--	35	--	29
TOTAL.....	96	100	+4		58	96	100	+4		58	96	100	+4	54
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	20	5	-75		11	20	5	-75		11	20	5	-75	4
GERMANY,FED.REP.OF..	75	43	-42		73	75	43	-42		73	75	43	-42	9
ITALY.....	384	76	-80		211	384	76	-80		211	384	76	-80	42
NETHERLANDS.....	160	51	-68		197	160	51	-68		197	160	51	-68	--
UNITED KINGDOM.....	128	38	-71		126	128	38	-71		126	128	38	-71	30
TOTAL EC.....	767	212	-72		619	767	212	-72		619	767	212	-72	85
GREECE.....	5	--	-100		3	5	--	-100		3	5	--	-100	--
SPAIN.....	14	28	+104		11	14	28	+104		11	14	28	+104	7
SWEDEN.....	10	--	-100		17	10	--	-100		17	10	--	-100	--
TOTAL EUROPE.....	795	241	-70		650	795	241	-70		650	795	241	-70	92
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA....	56	37	-34		48	56	37	-34		48	56	37	-34	16
TOTAL.....	56	37	-34		48	56	37	-34		48	56	37	-34	16
ASIA:														
CHINA.....	466	370	-20		301	466	370	-20		301	466	370	-20	20
JAPAN.....	4	--	-100		4	4	--	-100		4	4	--	-100	--
KOREA, REPUBLIC OF..	470	370	-21		305	470	370	-21		305	470	370	-21	20
TOTAL.....														
OCEANIA:														



AUSTRALIA.....	70	33	-53	58	28	-51	.82	.86	18	--	13	--
TOTAL.....	70	33	-53	58	28	-51	.82	.86	18	--	13	--
WORLD TOTAL.....	1,549	804	-48	1,164	615	-47	.75	.76	548	223	363	189
FESCUE, OTHER												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	164	136	-18	191	204	+7	1.16	1.50	--	18	--	27
MEXICO.....	--	3	--	--	3	--	--	.93	--	--	--	1
NETHERLANDS ANTILLES	--	5	--	--	1	--	--	.31	--	--	--	--
TOTAL.....	164	144	-13	191	208	+9	1.16	1.45	--	19	--	28
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	15	--	--	25	--	--	1.68	--	10	--	16
BOLIVIA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.24	--	--	--	--
BRASIL.....	20	--	-100	13	--	-100	.64	--	--	--	--	--
CHILE.....	22	3	-87	28	4	-87	1.27	1.28	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	5	--	--	7	--	--	1.54	--	--	--	--
PERU.....	4	--	-100	10	--	-100	2.38	--	--	--	--	--
TOTAL.....	46	24	-49	50	37	-25	1.09	1.59	--	10	--	16
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	34	--	--	67	--	--	1.98	--	--	--	--
DENMARK.....	--	10	--	--	24	--	--	2.47	--	--	--	--
FRANCE.....	--	15	--	--	28	--	--	1.87	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.	126	208	+65	185	409	+122	1.47	1.97	78	96	120	197
IRELAND.....	20	20	--	32	38	+18	1.59	1.89	--	20	--	38
ITALY.....	7	--	-100	11	--	-100	1.53	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	241	961	+298	358	1,741	+386	1.48	1.81	49	305	81	510
UNITED KINGDOM.....	228	537	+135	336	1,004	+199	1.47	1.87	143	106	223	205
TOTAL EC.....	623	1,783	+186	922	3,312	+259	1.48	1.86	270	527	424	949
AUSTRIA.....	23	22	-7	34	30	-12	1.43	1.36	--	--	--	--
FINLAND.....	10	3	-70	10	9	-13	1.01	2.91	--	--	--	--
GREECE.....	12	5	-63	12	4	-71	.98	.78	--	--	--	--
NORWAY.....	65	84	+30	96	159	+65	1.49	1.88	--	--	--	--
SPAIN.....	--	5	--	--	8	--	--	1.52	--	--	--	--
SWEDEN.....	99	142	+43	147	249	+70	1.48	1.76	48	31	68	65
SWITZERLAND.....	18	16	-11	20	27	+38	1.11	1.72	18	16	20	27
TOTAL EUROPE.....	850	2,060	+142	1,241	3,797	+206	1.46	1.84	336	574	511	1,042
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	5	3	-40	3	4	+41	.56	1.32	--	--	--	--
TOTAL.....	5	3	-40	3	4	+41	.56	1.32	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
ASIA:								
CHINA.....	139	92 -33	163	111 -32	12	12	48	16
JAPAN.....	1	-- -100	2	-- -100	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	140	92 -34	165	111 -32	12	12	48	16
TOTAL.....								
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	145	137 -6	191	251 +31	16	16	19	23
NEW ZEALAND.....	--	10 --	--	25 --	--	--	10	--
TOTAL.....	145	147 +1	191	276 +44	16	16	29	23
WORLD TOTAL.....	1,350	2,469 +83	1,841	4,434 +141	363	363	679	551
ORCHARD GRASS								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	120	113 -5	98	137 +40	11	11	22	7
COSTA RICA.....	--	-- --	--	2 --	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	-- --	--	1 --	--	--	--	--
MEXICO.....	--	2 --	--	2 --	--	--	--	--
TOTAL.....	120	116 -3	98	142 +45	11	11	22	7
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	289 --	--	446 --	--	--	248	--
BOLIVIA.....	--	1 --	--	2 --	--	--	--	--
CHILE.....	20	30 +52	28	45 +60	--	--	30	--
COLOMBIA.....	23	24 +3	23	43 +83	--	--	7	--
ECUADOR.....	11	75 +569	14	57 +313	--	--	--	--
TOTAL.....	54	419 +676	65	592 +807	--	--	285	--
EUROPE:								
FC:								
ITALY.....	--	10 --	--	26 --	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	3	-- -100	4	-- -100	3	3	--	4
TOTAL EC.....	3	10 +221	4	26 +516	3	3	--	4
NORWAY.....	--	5 --	--	9 --	--	--	--	--
SWEDEN.....	5	-- -100	7	-- -100	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	8	15 +88	11	35 +201	3	3	--	4



AFRICA:												
TOTAL.....												
ASIA:												
CHINA.....												
282	402	+43	273	555	+103	.97	1.38	81	114	85	148	
31	2	-93	37	4	-91	1.19	1.60	1	--	1	--	
KOREA, REPUBLIC OF.....												
313	404	+29	310	559	+80	.99	1.38	82	114	86	148	
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....												
10	21	+104	14	48	+250	1.37	2.35	--	--	--	--	
TOTAL.....												
WORLD TOTAL.....												
504	975	+93	499	1,377	+176	.99	1.41	96	420	98	616	
RYEGRASS, ANNUAL												
NORTH AMERICA:												
5	5	--	2	3	+19	.46	.55	--	--	--	--	
323	346	+7	76	127	+68	.24	.37	50	94	11	22	
604	1,360	+125	195	440	+125	.32	.32	21	13	13	6	
TOTAL.....												
932	1,711	+84	273	570	+109	.29	.33	71	107	23	28	
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....												
--	22	--	--	15	--	--	.69	--	10	--	6	
BOLIVIA.....												
--	1	--	--	2	--	--	1.90	--	--	--	--	
306	36	-88	130	12	-91	.42	.33	299	30	127	10	
BRAZIL.....												
--	30	--	--	18	--	--	.60	--	30	--	18	
CHILE.....												
116	91	-21	95	69	-28	.83	.76	14	11	16	5	
COLOMBIA.....												
35	106	+202	20	52	+154	.58	.49	18	13	10	4	
ECUADOR.....												
10	--	-100	6	--	-100	.57	--	--	--	--	--	
TOTAL.....												
467	285	-39	251	167	-33	.54	.59	331	95	153	42	
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG.....												
1	20	***	5	10	+74	6.80	.48	--	20	--	10	
DENMARK.....												
36	40	+9	18	17	-8	.50	.42	--	--	--	--	
GERMANY, FED. REP. OF.....												
20	60	+199	13	35	+157	.67	.58	--	60	--	35	
IRELAND.....												
--	209	--	--	83	--	--	.40	--	189	--	78	
ITALY.....												
395	269	-32	174	196	+13	.44	.73	267	69	116	101	
NETHERLANDS.....												
--	20	--	--	8	--	--	.40	--	--	--	--	
UNITED KINGDOM.....												
TOTAL EC.....												
452	657	+45	211	360	+71	.47	.55	267	338	116	224	
FINLAND.....												
37	--	-100	14	--	-100	.38	--	--	--	--	--	
SPAIN.....												
8	50	+537	4	26	+652	.45	.53	--	30	--	14	
SWITZERLAND.....												
18	--	-100	13	--	-100	.73	--	--	--	--	--	
TOTAL EUROPE.....												
515	707	+37	241	387	+60	.47	.55	267	368	116	238	
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
AFRICA:														
EGYPT.....	--	10	--	--	6	--	--	.55	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	10	--	--	19	--	--	1.87	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	20	--	--	24	--	--	1.21	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	1	--	-100	1	--	-100	.62	--	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	10	--	-100	6	--	-100	.63	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	1,080	990	-8	475	431	-9	.44	.44	231	231	87	87	72	29
KOREA, REPUBLIC OF..	32	6	-82	15	2	-88	.32	.46	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,123	995	-11	497	433	-13	.44	.43	231	231	87	87	72	29
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	62	130	+110	51	124	+145	.82	.95	29	29	43	43	19	34
TOTAL.....	62	130	+110	51	124	+145	.82	.95	29	29	43	43	19	34
WORLD TOTAL.....	3,098	3,848	+24	1,313	1,705	+30	.42	.44	929	929	699	699	384	371
RYEGRASS, PERENNIAL														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	15	164	***	14	149	+932	.97	.91	4	4	73	73	5	66
COSTA RICA.....	1	--	-100	1	--	-100	.73	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	639	91	-86	233	56	-76	.36	.62	20	20	27	27	13	18
TOTAL.....	655	255	-61	248	205	-18	.38	.80	24	24	100	100	18	84
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	6	57	+852	9	51	+499	1.43	.90	--	--	31	31	--	31
BRAZIL.....	5	2	-60	4	2	-54	.83	.95	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	13	4	-73	16	4	-75	1.17	1.11	13	13	--	--	16	--
COLOMBIA.....	14	28	+93	13	32	+153	.88	1.16	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	2	11	+379	2	9	+319	.91	.80	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	41	101	+146	43	98	+127	1.05	.97	13	13	31	31	16	31
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	5	--	-100	71	--	-100	14.23	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	23	211	+803	42	245	+485	1.79	1.16	--	--	20	20	--	36
IRELAND.....	--	24	--	--	27	--	--	1.14	--	--	--	--	--	--



ITALY.....	67	18	-73	20		6	-67		.29	.36	60	--	16	--
NETHERLANDS.....	--	151	--	--		98	--		--	.65	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	56	--	--		85	--		--	1.52	--	--	--	--
TOTAL EC.....	95	460	+384	133	461	+248	1.39	1.00	60	20	16	36		
AUSTRIA.....	10	122	***	12	114	+845	1.21	.94	--	--	--	--		
GRFCE.....	5	--	-100	2	--	-100	.49	--	--	--	--	--		
SPAIN.....	82	20	-76	45	13	-72	.55	.64	--	--	--	--		
SWITZERLAND.....	38	95	+152	25	88	+254	.66	.93	--	20	17			
TOTAL EUROPE.....	230	697	+204	217	677	+212	.95	.97	60	40	16	53		
AFRICA:	--	2	--	--	3	--	--	1.57	--	--	--	--		
EGYPT.....	--	2	--	--	3	--	--	1.57	--	--	--	--		
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
ASIA:	4	--	-100	19	--	-100	4.87	--	--	--	--	--		
CHINA	258	199	-23	207	167	-20	.80	.84	23	54	18	53		
ISRAEL.....	1	--	-100	3	--	-100	1.76	--	--	--	--	--		
JAPAN.....	2	--	-100	1	--	-100	.75	--	--	--	--	--		
KOREA, REPUBLIC OF..	--	2	--	--	4	--	--	1.82	--	2	--	4		
PHILIPPINES.....	--	201	-24	230	170	-26	.87	.85	23	56	18	56		
SAUDI ARABIA.....	265	138	+501	39	127	+222	1.72	.92	--	50	--	23		
TOTAL.....	23	138	+501	39	127	+222	1.72	.92	--	50	--	23		
OCEANIA:	23	138	+501	39	127	+222	1.72	.92	--	50	--	23		
AUSTRALIA.....	23	138	+501	39	127	+222	1.72	.92	--	50	--	23		
TOTAL.....	23	138	+501	39	127	+222	1.72	.92	--	50	--	23		
WORLD TOTAL.....	1,214	1,394	+15	778	1,280	+65	.64	.92	119	278	68	247		
SUDAN	--	1	--	--	3	--	--	2.98	--	1	--	3		
NORTH AMERICA:	--	5	--	--	5	--	--	.87	--	--	--	--		
BAHAMAS.....	--	50	--	--	79	--	--	1.57	--	--	--	--		
HELIZE.....	--	4	--	--	3	--	--	.88	--	--	--	--		
CANADA.....	--	62	--	--	26	--	--	.42	--	--	--	--		
FL SALVADOR.....	--	122	--	--	115	--	--	.94	--	1	--	3		
MEXICO.....	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
TOTAL.....	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
SOUTH AMERICA:	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
BRAZIL.....	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
TOTAL.....	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
EUROPE:	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
FC:	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		
--CONTINUED	--	10	--	--	7	--	--	.75	--	--	--	--		

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC	
	QUANTITY					VALUE						
	1978/79					1979/80						
	MT	1978/79	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1978/79	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1978/79	1979/80	1979/80
		MT	PCT			MT	PCT			MT	1,000 DOL	1,000 DOL
SUDAN												
ITALY.....	--	53	--	--	22	--	--	--	.41	--	53	--
TOTAL EC.....	--	53	--	--	22	--	--	--	.41	--	53	--
TOTAL EUROPE.....	--	53	--	--	22	--	--	--	.41	--	53	--
AFRICA:												
MOROCCO.....	--	61	--	--	37	--	--	--	.61	--	36	--
REP SOUTH AFRICA....	--	20	--	--	13	--	--	--	.63	--	--	--
TOTAL.....	--	81	--	--	50	--	--	--	.61	--	36	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	--	67	--	--	31	--	--	--	.46	--	57	--
QATAR.....	--	5	--	--	23	--	--	--	4.65	--	5	--
TOTAL.....	--	72	--	--	54	--	--	--	.75	--	62	--
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	337	--	--	248	--	--	--	.73	--	152	--
TIMOTHY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	488	299	-39	--	568	322	-43	--	1.08	110	42	121
MEXICO.....	--	8	--	--	--	6	--	--	.82	--	--	--
TOTAL.....	488	306	-37	--	568	328	-42	--	1.07	110	42	121
SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	72	7	-90	--	96	7	-93	--	1.32	--	7	--
FRANCE.....	--	12	--	--	--	10	--	--	.82	--	12	--
GERMANY, FED. REP. OF..	--	105	--	--	--	127	--	--	1.20	--	87	--
NETHERLANDS.....	131	168	+28	--	183	221	+21	--	1.39	47	66	67
UNITED KINGDOM.....	148	197	+33	--	186	229	+23	--	1.26	46	65	58
TOTAL EC.....	352	490	+39	--	465	594	+28	--	1.32	93	237	125
												280



AUSTRIA.....	--	18	--	--	19	--	--	1.06	--	--	--	--
SWEDEN.....	19	221	**	--	245	**	1.10	1.11	--	221	--	245
SWITZERLAND.....	7	--	-100	10	--	-100	1.54	--	7	--	10	--
TOTAL EUROPE.....	377	728	+93	496	858	+73	1.31	1.18	100	458	135	525
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	301	320	+6	367	376	+3	1.22	1.18	228	84	297	102
JAPAN.....	301	320	+6	367	376	+3	1.22	1.18	228	84	297	102
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	18	--	--	22	--	--	1.19	--	--	--	--
TOTAL.....	--	18	--	--	22	--	--	1.19	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,167	1,373	+18	1,431	1,584	+11	1.23	1.15	437	584	553	671
OTHER GRASSES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BAHAMAS.....	5	4	-19	15	15	--	2.88	3.58	--	--	--	3
BERMUDA.....	6	26	+322	11	29	+157	1.83	1.12	--	19	--	12
CANADA.....	447	711	+59	446	820	+84	1.00	1.15	152	296	143	294
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	-78	4	3	-16	.10	.38	--	--	--	--
COSTA RICA.....	6	--	-100	19	--	-100	3.44	--	1	--	9	--
DOMINICAN REPUBLIC..	2	--	-100	14	--	-100	9.18	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	1	--	-83	6	1	-83	4.67	4.67	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	1	--	-100	2.57	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-100	2	--	-100	1.99	--	1	--	2	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	5.56	--	--	--	--	--
MEXICO.....	296	477	+61	227	568	+150	.77	1.19	24	89	9	51
PANAMA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.70	--	--	--	--
TOTAL.....	803	1,227	+53	747	1,438	+93	.93	1.17	177	404	162	359
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	14	114	+693	33	333	+906	2.31	2.93	1	65	2	146
BOLIVIA.....	18	6	-70	27	8	-70	1.46	1.47	1	--	7	--
BRAZIL.....	93	205	+120	181	234	+30	1.94	1.14	24	28	77	40
CHILE.....	11	37	+253	38	74	+95	3.57	1.97	--	10	--	11
COLOMBIA.....	2	23	**	3	41	**	1.71	1.79	--	19	1	24
ECUADOR.....	9	45	+399	5	69	**	.56	1.51	3	--	2	--
PERU.....	1	--	-74	2	2	+17	1.10	4.93	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	22.00	--	--	--	--
VENEZUELA.....	16	6	-60	46	30	-35	2.88	4.69	--	--	--	--
TOTAL.....	165	437	+165	335	792	+136	2.03	1.81	29	122	89	221

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79		1978/79		1978/79		1978/79	
	MT	MT	DOL	DOL	MT	MT	DOL	DOL
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	6	--	-100	43	--	-100	7.29	--
FRANCE.....	251	84	-67	223	--	-23	.89	2.05
GERMANY, FED. REP. OF..	109	200	+83	206	--	-49	1.92	1.03
ITALY.....	9A	101	+3	152	--	+49	1.56	2.25
NETHERLANDS.....	66	10	-85	302	--	-92	4.58	2.54
UNITED KINGDOM.....	33	--	-100	42	--	-96	1.26	12.35
TOTAL EC.....	563	394	-30	972	--	-35	1.73	1.60
BULGARIA.....	2	--	-100	1	--	-100	.41	--
GREECE.....	15	12	-23	22	--	-44	1.41	1.01
SPAIN.....	15	27	+81	49	--	+43	3.25	2.56
SWITZERLAND.....	12	14	+19	13	--	-3	1.08	.88
TOTAL EUROPE.....	607	448	-26	1,056	--	-31	1.74	1.62
AFRICA:								
ALGERIA.....	99	275	+178	49	--	+187	.49	.51
CANARY ISLANDS.....	--	2	--	--	--	--	--	3.59
EGYPT.....	--	5	--	--	--	--	--	.90
IVORY COAST.....	5	--	-100	21	--	-100	4.34	--
LIBYA.....	1	--	-100	4	--	-100	4.01	--
MOROCCO.....	96	10	-90	98	--	-94	1.01	.62
REP SOUTH AFRICA.....	67	169	+153	168	--	+20	2.51	1.19
TANZANIA.....	--	6	--	--	--	--	--	3.79
TUNISIA.....	10	1	-90	9	--	-57	.86	3.85
TOTAL.....	278	469	+69	348	--	+11	1.25	.82
ASIA:								
BAHRAIN.....	4	--	-100	17	--	-100	4.28	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	8	--	--	--	--	--	1.33
IRAN.....	86	1	-99	91	--	-96	1.06	3.82
ISRAEL.....	--	41	--	--	--	--	--	.66
JAPAN.....	316	340	+7	419	--	-14	1.32	1.06
JORDAN.....	--	1	--	--	--	--	--	4.00
KOREA, REPUBLIC OF..	--	7	--	--	--	--	--	.32
KUWAIT.....	5	7	+39	19	--	+50	3.96	4.28
LERANON.....	1	5	+301	4	--	+272	3.30	3.06
MAI AYSIA.....	--	2	--	--	--	--	--	5.51



PHILIPPINES.....	2	34	***	1	21	***	.56	--	11	--	7
QATAR.....	--	2	--	--	8	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	35	12	-65	112	41	-64	3.26	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	12	10	-18	54	42	-23	4.46	1	5	4	23
TOTAL.....	461	469	+2	718	573	-20	1.56	135	61	186	123
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	254	280	+10	760	923	+22	2.99	53	4	183	14
NEW ZEALAND.....	3	7	+190	6	27	+328	2.48	--	4	1	13
TOTAL.....	257	287	+12	766	950	+24	2.98	53	9	184	28
WORLD TOTAL.....	2,572	3,336	+30	3,970	4,865	+23	1.54	600	859	1,102	1,007
TOTAL FORAGE											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	13	5	-61	33	18	-46	2.53	--	1	--	5
BELIZE.....	--	5	--	--	5	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	11	31	+194	13	34	+151	1.25	--	19	--	12
CANADA.....	2,655	3,294	+24	3,371	5,196	+54	1.27	681	1,076	987	1,725
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	-78	4	3	-16	.10	--	.38	--	--
COSTA RICA.....	7	--	-95	20	2	-91	3.00	1	--	9	--
DOMINICAN REPUBLIC..	2	--	-100	14	--	-100	9.18	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	1	4	+210	6	5	-15	4.67	--	1.28	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	1	--	-100	2.57	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-100	2	--	-100	1.99	1	--	2	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	5.56	--	--	--	--
MEXICO.....	2,509	3,338	+33	3,032	4,618	+52	1.21	190	368	414	718
NETHERLANDS ANTILLES	1	5	+601	3	1	-50	4.34	--	.31	--	--
PANAMA.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5,239	6,692	+28	6,500	9,884	+52	1.24	873	1,464	1,412	2,460
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	141	754	+434	195	1,702	+775	1.38	77	546	94	1,223
BOLIVIA.....	18	30	+61	27	74	+176	1.46	1	10	7	25
BRASIL.....	479	304	-37	463	404	-13	.97	357	64	303	66
CHILE.....	121	222	+83	281	343	+22	2.32	43	120	105	99
COLOMBIA.....	190	182	-4	218	233	+7	1.15	16	38	25	51
ECUADOR.....	69	259	+276	82	263	+221	1.19	21	13	11	4
PERU.....	15	10	-34	17	40	+136	1.09	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	60	--	--	83	--	--	--	60	--	82
VENEZUELA.....	65	6	-90	132	30	-77	2.01	--	--	--	--
TOTAL.....	1,099	1,827	+66	1,414	3,172	+124	1.29	515	850	546	1,550
EUROPE:											
EC:											
BELGIUM-LUXEMBOURG..	11	98	+813	24	181	+664	2.20	--	45	--	55
DENMARK.....	125	109	-13	171	232	+36	1.38	6	13	43	31
FRANCE.....	477	374	-22	911	1,052	+15	1.91	37	181	98	476
GERMANY, FED. REP. OF	508	1,072	+111	779	1,643	+111	1.53	216	360	359	578
FOOTNOTES AT END OF BILL/FTN.											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										NFC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1979/80					1979/80			
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
TOTAL FORAGE														
IRELAND.....	40	104 +159	45	100 +120	1.13	.96								
ITALY.....	800	1,112 +39	1,041	2,053 +97	1.30	1.85								
NETHERLANDS.....	1,119	1,864 +67	1,424	2,939 +106	1.27	1.58								
UNITED KINGDOM.....	774	1,021 +32	904	1,818 +101	1.17	1.78								
TOTAL FC.....	3,854	5,755 +49	5,300	10,019 +89	1.38	1.74								
AUSTRIA.....	74	228 +208	229	252 +10	3.09	1.10								
BELGARIA.....	2	-- -100	1	-- -100	.41	--								
FINLAND.....	47	23 -51	24	69 +188	.52	3.02								
GREECE.....	40	20 -51	43	20 -55	1.08	1.00								
NORWAY.....	65	90 +38	96	168 +74	1.49	1.87								
POLAND.....	--	541 --	--	908 --	--	1.68								
SPAIN.....	173	207 +20	230	374 +63	1.33	1.80								
SWEDEN.....	284	445 +57	462	690 +49	1.63	1.55								
SWITZERLAND.....	209	219 +5	399	345 -14	1.91	1.57								
TOTAL EUROPE.....	4,748	7,528 +59	6,785	12,844 +89	1.43	1.71								
AFRICA:														
ALGERIA.....	219	341 +56	320	310 -3	1.46	.91								
CANARY ISLANDS.....	--	4 --	--	14 --	--	3.56								
EGYPT.....	--	17 --	--	13 --	--	.77								
IVORY COAST.....	5	-- -100	21	-- -100	4.34	--								
KENYA.....	1	-- -100	2	-- -100	1.63	--								
LIBYA.....	1	5 +410	4	35 +775	4.01	6.88								
MOROCCO.....	126	131 +4	166	207 +25	1.32	1.58								
REP SOUTH AFRICA.....	141	255 +81	257	323 +26	1.82	1.27								
SUDAN.....	--	5 --	--	17 --	--	3.82								
TANZANIA.....	--	6 --	--	23 --	--	3.79								
TUNISIA.....	17	1 -94	16	4 -77	.94	3.85								
TOTAL.....	510	765 +50	786	946 +20	1.54	1.24								
ASIA:														
BAHRAIN.....	4	-- -100	17	-- -100	4.28	--								
CHINA.....	5	1 -80	16	4 -75	3.21	3.97								
TAIWAN.....	--	12 --	--	28 --	--	2.29								
HONG KONG.....	--	-- -100	2	-- -100	1.99	--								
INDIA.....	136	1 -99	181	3 -98	1.33	3.82								
IRAN.....	4	41 +967	19	27 +45	4.87	.66								
ISRAEL.....	--	--	--	--	--	--								



JAPAN.....	3,293	3,236	-2	3,389	3,640	+7	1.03	1.12	886	661	1,053	892
JORDAN.....	1	6	+484	3	21	+677	2.65	3.52	--	--	--	2
KOREA, REPUBLIC OF..	74	23	-68	76	35	-54	1.04	1.52	1	7	1	2
KUWAIT.....	5	11	+129	19	48	+147	3.96	4.28	--	4	1	17
LEBANON.....	1	5	+316	4	18	+312	3.30	3.26	--	3	--	10
MALAYSIA.....	--	2	--	--	10	--	--	5.51	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	4	34	+729	3	21	+700	.65	.62	--	11	--	7
QATAR.....	--	7	***	1	31	***	2.73	4.65	--	5	--	23
SAUDI ARABIA.....	39	15	-63	127	47	-63	3.22	3.19	--	2	--	4
UNITED ARAB EMIRATES	12	10	-14	54	44	-19	4.46	4.21	1	5	4	23
TOTAL.....	3,579	3,404	-5	3,911	3,977	+2	1.09	1.17	1,013	699	1,229	980
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1,091	1,455	+33	2,618	3,830	+46	2.40	2.63	283	338	762	977
NEW ZEALAND.....	41	88	+116	152	351	+131	3.75	3.99	2	15	8	39
TOTAL.....	1,131	1,542	+36	2,770	4,181	+51	2.45	2.71	285	353	769	1,017
WORLD TOTAL.....	16,306	21,757	+33	22,167	35,003	+58	1.36	1.61	4,554	6,132	6,552	10,380
BEAN												
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	2	4	+50	3	11	+264	1.21	2.94	1	--	2	--
CANADA.....	152	151	-1	124	118	-5	.82	.78	27	40	27	39
COSTA RICA.....	20	19	-6	22	19	-14	1.09	.99	15	5	14	5
EL SALVADOR.....	--	1	--	--	1	--	--	1.48	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	4	--	--	6	--	--	1.45	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	1	--	--	1	--	--	1.59	--	--	--	--
MEXICO.....	38	109	+187	38	132	+247	1.01	1.21	17	24	19	21
PANAMA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.44	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	4	1	-69	4	2	-57	1.16	1.59	--	--	--	--
TOTAL.....	217	289	+33	193	290	+50	.89	1.00	60	68	61	65
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	20	34	+73	32	72	+126	1.61	2.11	16	33	26	70
BRAZIL.....	9	25	+165	17	15	-13	1.79	.59	2	--	2	--
CHILE.....	10	--	-100	1	--	-100	.12	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	15	16	+5	28	27	-4	1.89	1.73	4	8	8	13
URUGUAY.....	6	1	-88	7	1	-84	1.18	1.63	2	--	1	--
VENEZUELA.....	2	26	+960	3	21	+529	1.37	.81	--	--	--	--
TOTAL.....	63	101	+62	89	136	+53	1.41	1.34	23	41	37	83
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	5	--	--	4	--	--	.72	--	5	--	4
FRANCE.....	36	191	+436	31	189	+512	.86	.99	36	118	31	92
GERMANY,FED.REP.OF..	--	150	--	--	78	--	--	.52	--	14	--	8
ITALY.....	18	658	***	9	681	***	.53	1.03	--	517	--	573
NETHERLANDS.....	313	146	-53	317	133	-58	1.01	.91	313	47	317	38
UNITED KINGDOM.....	55	69	+27	60	73	+22	1.10	1.06	18	48	22	62
TOTAL EC.....	421	1,220	+190	417	1,157	+178	.99	.95	367	749	370	777

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79					1979/80					1978/79			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	DOL/KG	MT	MT	1979/80	1978/79
													1,000 DOL	1,000 DOL
CYPRUS.....	9	1	-84	3	16	3	-81	1.77	2.05	4	4	--	--	6
GREECE.....	1	1	-53	3	2	3	+83	1.32	5.14	1	1	--	--	2
SPAIN.....	--	135	--	216	--	--	--	--	1.61	--	--	127	--	203
SWEDEN.....	--	6	--	10	--	--	--	--	1.68	--	--	6	--	10
SWITZERLAND.....	1	--	-100	1	1	--	-100	1.39	--	1	--	--	1	--
TOTAL EUROPE.....	433	1,363	+215	436	1,390	+219	1.01	1.02	881	373	380	991		
AFRICA:														
ALGERIA.....	--	40	--	47	--	--	--	1.17	--	--	40	--	--	47
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	1	--	--	--	2.09	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	4	--	-100	6	--	--	-100	1.34	--	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	1	--	-100	1	--	--	-100	1.08	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	50	13	-74	44	--	13	-71	.98	--	--	--	--	--	--
TANZANIA.....	40	30	-25	53	--	38	-28	1.33	1.28	40	--	53	--	--
TOTAL.....	95	83	-12	103	98	-5	1.09	1.18	40	40	53	47		
ASIA:														
CHINA														
HONG KONG.....	--	3	--	5	--	--	--	1.98	--	--	1	--	--	2
ISRAEL.....	6	8	+44	13	6	13	+113	1.07	1.58	1	8	13	1	13
JAPAN.....	67	297	+343	397	392	392	+392	1.21	1.34	29	99	165	40	165
JORDAN.....	--	9	--	13	--	--	--	--	1.41	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	3	--	3	--	--	--	.80	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	3	--	2	--	--	--	.51	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	30	13	-55	25	22	-13	--	.84	1.61	30	--	25	--	--
SYRIA.....	17	10	-43	37	37	5	-86	2.17	.53	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	1	--	--	--	2.51	--	--	--	--	--	1
TOTAL.....	119	347	+191	148	461	+210	1.25	1.33	60	108	66	181		
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	165	162	-2	204	204	204	--	1.23	1.26	49	--	55	--	--
NEW ZEALAND.....	20	148	+641	31	172	+455	1.56	1.17	--	--	6	--	8	--
TOTAL.....	185	310	+67	235	376	+60	1.27	1.21	49	6	55	8		
WORLD TOTAL.....	1,111	2,493	+124	1,205	2,751	+128	1.08	1.10	604	1,145	651	1,374		
NET														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	--	22	--	--	--	--	--	3.94	--	--	4	--	--	21

DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	2	--	--	3.85	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1	--	1	--	--	1.67	--	--	--
HAWAII.....	--	1	--	1	--	--	1.60	--	--	--
TOTAL.....	--	24	--	89	--	--	3.79	--	4	21
SOUTH AMERICA:										
BRAZIL.....	--	4	--	10	--	--	2.65	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	10	--	--	2.65	--	--	--
EUROPE:										
EC:										
FRANCE.....	--	5	--	11	--	--	2.16	--	5	11
NETHERLANDS.....	--	6	--	13	--	--	2.34	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	3	--	7	--	--	2.05	--	--	--
TOTAL EC.....	--	14	--	31	--	--	2.21	--	5	11
TOTAL EUROPE.....	--	14	--	31	--	--	2.21	--	5	11
AFRICA:										
KENYA.....	--	1	--	2	--	--	2.89	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	1	--	--	2.85	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	3	--	--	2.87	--	--	--
ASIA:										
CHINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:										
AUSTPALIA.....	--	1	--	3	--	--	4.41	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	3	--	--	4.41	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	43	--	136	--	--	3.17	--	9	32
CANTALOPE										
NORTH AMERICA:										
HONDURAS.....	--	1	--	6	--	--	11.32	--	--	--
MEXICO.....	--	53	--	525	--	--	9.91	--	6	52
TOTAL.....	--	54	--	531	--	--	9.93	--	6	52
SOUTH AMERICA:										
CHILE.....	--	--	--	2	--	--	7.49	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	1	--	--	8.32	--	--	1
VENEZUELA.....	--	2	--	12	--	--	7.01	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	15	--	--	7.15	--	--	1

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--HIS SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 DOL/KG	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 1,000 DOL
EUROPE:								
EC:								
ITALY.....	--	1	--	--	7.18	--	1	--
TOTAL EC.....	--	1	--	--	7.18	--	1	--
PORTUGAL.....	--	--	--	--	2.51	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	1	--	--	5.47	--	1	--
AFRICA:								
ALGERIA.....	--	10	--	--	6.78	--	10	--
LIBYA.....	--	1	--	--	7.62	--	--	--
TOTAL.....	--	11	--	--	6.89	--	10	--
ASIA:								
CHINA	--	--	--	--	8.57	--	--	--
PAKISTAN.....	--	--	--	--	7.35	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	7.68	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	69	--	--	9.23	--	17	--
CARROT								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	14	4	-71	57	4.02	+2	58	34
COSTA RICA.....	--	--	--	--	13.11	--	1	1
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	--	4.59	--	--	--
HAWAII.....	--	1	+39	1	3.31	+183	1	3
HONDURAS.....	--	--	-100	1	5.85	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-100	2	3.31	-100	--	--
MEXICO.....	1	31	**	4	3.31	**	17	93
TOTAL.....	16	36	+126	64	3.99	+256	8	131
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	2	--	--	6.69	--	--	--
BOLIVIA.....	--	--	-100	2	10.59	-100	--	--

BRAZIL.....	6	6	+5	62	83	+34	10.03	12.81	1	1	13	12
COLOMBIA.....	3	1	-78	21	4	-82	6.25	4.97	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	22.03	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	6.69	--	--	--	--	--
PERU.....	1	7	+936	5	52	+897	7.73	7.44	--	1	--	8
URUGUAY.....	--	--	-22	2	1	-38	9.42	7.43	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	2	--	--	19	--	--	8.15	--	1	--	6
TOTAL.....	11	19	+70	96	171	+79	8.75	9.23	1	3	13	26
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	52	--	-100	134	--	-100	2.56	--	45	--	114	--
FRANCE.....	14	1	-96	41	2	-96	2.91	2.86	--	--	--	--
ITALY.....	--	--	--	--	2	--	--	6.45	--	--	--	2
NETHERLANDS.....	13	4	-71	46	14	-69	3.53	3.67	4	--	19	--
UNITED KINGDOM.....	10	20	+110	34	140	+307	3.60	6.98	3	--	14	--
TOTAL EC.....	89	25	-72	256	158	-38	2.87	6.36	52	--	147	2
GRFECF.....	--	--	--	--	5	--	--	11.91	--	--	--	5
PORTUGAL.....	--	--	--	--	1	--	--	3.31	--	--	--	--
SWEDEN.....	2	--	-100	7	--	-100	4.39	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	91	26	-72	262	165	-37	2.90	6.40	52	1	147	7
AFRICA:												
KENYA.....	--	1	--	--	7	--	--	6.09	--	--	--	--
LIBYA.....	--	--	--	--	2	--	--	7.84	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	--	--	6	--	--	6.79	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	15	--	--	6.53	--	--	--	--
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	--	--	5	--	--	12.98	--	--	--	--
CHINA.....	--	3	--	--	18	--	--	5.51	--	--	--	--
IRAN.....	20	37	+85	84	104	+24	4.18	2.81	2	14	13	38
JAPAN.....	20	41	+103	84	127	+52	4.18	3.12	2	14	13	38
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	3	1	-56	11	8	-30	4.42	6.99	2	1	7	8
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	4	--	--	13.26	--	--	--	--
TOTAL.....	3	1	-45	11	11	+2	4.42	8.21	2	1	7	8
WORLD TOTAL.....	140	125	-11	517	719	+39	3.69	5.74	65	39	215	210
CUCUMBER												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	2	--	--	20	--	--	11.84	--	--	--	7
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1978/79		1978/79		1979/80	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	DOL/KG	1,000 DOL	1979/80
CUCUMBER								
BARBADOS.....	--	--	--	1	--	4.85	--	--
CANADA.....	--	4	--	34	--	8.74	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	1	--	6.78	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	2	--	9.50	--	--
GUATEMALA.....	--	1	--	7	--	12.24	--	--
MEXICO.....	--	24	--	298	--	12.42	4	41
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	3	--	8.91	--	--
TOTAL.....	--	31	--	367	--	11.77	5	63
SOUTH AMERICA:								
COLOMBIA.....	--	1	--	4	--	4.40	--	--
TOTAL.....	--	1	--	4	--	4.40	--	--
EUROPE:								
FRANCE.....	--	9	--	42	--	4.84	--	--
GERMANY-FED.REP.OF..	--	9	--	50	--	5.62	9	50
ITALY.....	--	--	--	3	--	11.63	--	3
NETHERLANDS.....	--	71	--	279	--	3.93	35	149
TOTAL EC.....	--	89	--	374	--	4.21	44	201
PORTUGAL.....	--	--	--	1	--	7.89	--	1
SWEDEN.....	--	2	--	13	--	6.28	2	13
TOTAL EUROPE.....	--	91	--	388	--	4.26	46	215
AFRICA:								
ALGERIA.....	--	1	--	8	--	8.39	1	8
IVORY COAST.....	--	--	--	2	--	9.68	--	--
LIBYA.....	--	--	--	4	--	17.44	--	--
NIGERIA.....	--	--	--	3	--	36.83	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	1	--	7.87	--	--
SUDAN.....	--	--	--	1	--	6.81	--	1
TOTAL.....	--	2	--	19	--	10.67	1	10
ASIA:								
CHINA.....	--	21	--	228	--	10.83	--	--
IRAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--



JAPAN.....	--	5	--	--	31	--	--	5.72	--	5	--	2A
KUWAIT.....	--	40	--	--	271	--	--	6.79	--	40	--	271
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	13	--	--	1A.30	--	--	--	--
TOTAL.....	--	67	--	--	542	--	--	8.09	--	45	--	300
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	1	--	--	5	--	--	5.72	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	5	--	--	66.43	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	10	--	--	10.99	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	103	--	--	1,330	--	--	6.90	--	97	--	5A7
LETTUCE												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	--	8	--	--	40	--	--	5.21	--	8	--	40
COSTA RICA.....	--	3	--	--	12	--	--	3.90	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	1	--	--	5	--	--	9.46	--	1	--	5
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	3	--	--	4.85	--	--	--	--
MEXICO.....	--	5	--	--	26	--	--	5.47	--	2	--	6
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	--	--	3	--	--	10.07	--	--	--	--
TOTAL.....	--	17	--	--	89	--	--	5.24	--	11	--	52
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	--	8	--	--	35	--	--	4.24	--	--	--	--
PERU.....	--	2	--	--	8	--	--	4.63	--	--	--	--
TOTAL.....	--	10	--	--	43	--	--	4.31	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	--	--	--	5	--	--	11.25	--	--	--	2
FRANCE.....	--	1	--	--	3	--	--	2.97	--	--	--	--
GERMANY,FED.RFP,OF..	--	1	--	--	4	--	--	8.46	--	1	--	4
ITALY.....	--	1	--	--	15	--	--	12.46	--	1	--	4
NETHERLANDS.....	--	55	--	--	242	--	--	4.39	--	20	--	89
UNITED KINGDOM.....	--	2	--	--	5	--	--	3.23	--	2	--	5
TOTAL EC.....	--	60	--	--	275	--	--	4.59	--	23	--	105
SPAIN.....	--	--	--	--	2	--	--	1A.06	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	60	--	--	276	--	--	4.61	--	23	--	105
AFRICA:												
LIBYA.....	--	--	--	--	3	--	--	11.56	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	42.86	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	--	5	--	--	20.20	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	11	--	--	19.07	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SFEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/R0 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79					1978/79					1978/79			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	--	--	2	--	--	--	--	19	--	9.11	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	--	--	--	--	--	--	3	--	15.45	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	9	--	--	--	--	55	--	6.13	--	1	--	4
OMAN.....	--	--	1	--	--	--	--	20	--	17.39	--	--	--	--
THAILAND.....	--	--	1	--	--	--	--	3	--	3.75	--	1	--	3
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	--	--	--	1	--	19.46	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	13	--	--	--	--	102	--	7.62	--	2	--	7
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	2	--	--	--	--	12	--	7.26	--	--	--	1
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	--	--	--	2	--	12.15	--	--	--	2
TOTAL.....	--	--	2	--	--	--	--	14	--	7.70	--	--	--	3
WORLD TOTAL.....	--	--	103	--	--	--	--	535	--	5.21	--	36	--	167
UNION														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	--	--	1	+171	4	--	--	12	+173	22.81	--	--	--	--
BARRADOS.....	1	--	--	-34	21	--	--	22	+2	28.96	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	--	--	-100	1	--	--	--	-100	16.83	--	--	--	--
CANADA.....	13	--	13	+1	237	--	--	141	-41	17.91	9	12	184	108
COSTA RICA.....	2	--	3	+72	63	--	--	124	+98	32.92	--	--	17	--
DOMINICAN REPUBLIC..	4	--	11	+157	67	--	--	172	+157	15.20	--	3	--	31
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	--	--	--	3	--	13.06	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	--	--	--	--	--	--	2	--	6.42	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	-100	5	--	--	--	-100	18.81	--	--	--	--
HAITI.....	1	--	3	+100	25	--	--	66	+166	19.03	--	--	3	--
HONDURAS.....	--	--	1	+63	7	--	--	8	+22	14.32	--	--	--	--
JAMAICA.....	2	--	2	+46	24	--	--	40	+65	14.19	--	--	2	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	1	+329	6	--	--	12	+111	22.26	--	--	--	--
MEXICO.....	18	--	21	+17	256	--	--	356	+39	14.08	1	1	9	17
NICARAGUA.....	--	--	--	-100	3	--	--	--	-100	41.97	--	--	--	--
PANAMA.....	1	--	--	-87	23	--	--	5	-76	27.38	--	--	--	--
TOTAL.....	44	--	58	+32	742	--	--	963	+30	17.00	10	16	209	161
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	--	--	-82	11	--	--	5	-55	5.00	--	--	--	5
BRAZIL.....	33	--	16	-52	499	--	--	525	+5	15.22	9	8	157	159
CHILE.....	--	--	--	-100	2	--	--	--	-100	15.35	--	--	--	--

COLOMBIA.....	3	1	-69	63	31	-50	23.39	37.73	1	--	25	--
ECUADOR.....	--	--	-27	2	3	+65	10.94	24.70	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	4.90	--	--	--	--	--
PERU.....	--	1	***	1	7	+416	17.49	4.83	--	--	1	2
URUGUAY.....	--	2	+352	4	23	+503	11.14	14.86	--	1	--	15
VENEZUELA.....	12	25	+106	213	506	+137	17.70	20.39	--	2	--	52
TOTAL.....	51	45	-11	796	1,100	+38	15.73	24.42	10	11	184	233
=====												
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	1	4	+508	21	45	+120	28.46	10.30	--	--	--	--
FRANCE.....	8	4	-47	56	28	-50	7.48	7.00	--	--	10	--
GERMANY,FED.REP.OF..	2	4	+86	48	83	+74	21.04	19.68	2	--	34	--
ITALY.....	1	--	-93	27	1	-95	20.18	13.35	--	--	--	1
NETHERLANDS.....	2	13	+570	70	442	+534	37.11	35.11	--	--	2	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	-54	9	9	+4	29.29	65.99	--	--	6	--
TOTAL EC.....	14	25	+81	230	609	+165	16.39	23.93	2	--	51	1
=====												
AUSTRIA.....	--	--	-100	10	--	-100	40.51	--	--	--	10	--
GREECE.....	--	--	-65	5	3	-49	16.65	24.18	--	--	--	3
PORTUGAL.....	--	--	-91	11	2	-85	24.96	40.00	--	--	--	--
SPAIN.....	1	--	-100	19	--	-100	13.02	--	1	--	10	--
TOTAL EUROPE.....	16	26	+55	275	613	+123	16.67	23.96	3	--	71	4
=====												
AFRICA:												
GAMBIA.....	--	--	--	--	8	--	--	26.84	--	--	--	6
IVORY COAST.....	--	1	+97	5	12	+120	18.39	20.53	--	--	--	--
KENYA.....	1	--	-45	7	15	+109	9.02	34.41	--	--	--	--
LIBYA.....	--	3	--	--	41	--	--	16.40	--	1	--	24
REP SOUTH AFRICA....	3	1	-68	37	34	-7	12.61	36.27	--	--	9	6
SUDAN.....	4	--	-100	34	--	-100	8.97	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	--	--	-100	2	--	-100	17.65	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	4	--	-100	149	--	-100	41.15	--	3	--	130	--
TOTAL.....	12	5	-58	234	112	-52	20.35	23.15	4	2	139	35
=====												
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	--	--	3	--	--	30.44	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND.....	2	--	-100	34	--	-100	22.82	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	--	-100	17	--	-100	38.15	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	2	4	+117	35	67	+91	19.23	16.86	--	--	--	--
IRAN.....	5	4	-27	91	68	-25	16.61	17.24	--	--	--	--
IRAQ.....	--	5	--	--	102	--	--	20.43	--	--	--	--
JAPAN.....	1	6	+304	22	94	+335	15.70	16.89	--	1	--	10
JORDAN.....	--	--	--	--	6	--	--	25.00	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	24	39	+58	478	650	+36	19.52	16.85	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	-100	3	--	-100	6.42	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	4	+70	61	100	+63	23.80	22.83	--	--	--	--
=====												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1979/80					1979/80			
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
ONION														
SINGAPORE.....	--	--	+231	--	1	5	16.57	+290	--	14.07	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	--	--	--	7	31.31	--	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	2	1	-55	--	67	34	27.49	-49	--	31.00	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-100	--	16	--	18.11	--	--	--	--	--	6	--
TOTAL.....	41	63	+53	--	824	1,137	17.92	+38	--	19.88	--	1	6	10
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	+67	--	3	7	15.57	+159	--	24.20	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	+67	--	3	7	15.57	+159	--	24.20	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	164	197	+20	--	2,873	3,931	17.54	+37	--	19.96	27	30	609	443
PEA														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	80	305	+283	--	42	140	.46	+232	--	.53	33	164	20	89
COSTA RICA.....	--	48	--	--	--	25	.53	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	13	10	-23	--	2	6	.58	+186	--	.16	13	--	2	--
GUATEMALA.....	1	1	-47	--	2	1	1.40	-34	--	1.12	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	2	--	--	--	1	.66	--	--	--	--	2	--	1
LEeward-WINDWARD IS.	2	--	-100	--	1	--	.55	-100	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	79	390	+395	--	34	231	.43	+582	--	.59	--	91	--	51
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	-100	--	1	--	1.02	-100	--	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	2	--	-100	--	4	--	1.69	-100	--	--	2	--	3	--
TOTAL.....	178	756	+324	--	85	404	.48	+373	--	.53	48	257	25	141
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	101	***	--	2	29	.99	***	--	.29	2	--	2	--
BOLIVIA.....	2	--	-100	--	1	--	.56	-100	--	--	1	--	1	--
BRAZIL.....	7	34	+413	--	6	14	.94	+123	--	.41	4	4	4	4
COLOMBIA.....	60	13	-77	--	20	9	.70	-52	--	.33	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	--	3	1.08	--	--	--	--	--	--	--
GUYANA.....	51	--	-100	--	36	--	.71	-100	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	2	--	--	--	2	.91	--	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	7	4	-43	--	6	4	.84	-39	--	.91	--	--	--	--
VENEZUELA.....	140	--	-100	--	48	--	.34	-100	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	268	157	-42	--	119	61	.44	-49	--	.39	8	4	7	4
EUROPE:														
FC:														

DENMARK.....	--	149	--	--	93	--	--	.63	--	147	--	92
FRANCE.....	--	1,002	--	--	401	--	--	.40	--	517	--	205
GERMANY, FED., REP. OF.....	--	404	--	--	170	--	--	.42	--	266	--	122
IRELAND.....	274	--	-100	--	145	--	.53	--	274	--	145	--
ITALY.....	406	946 +133	--	214	566 +165	--	.53	.60	--	199	--	138
NETHERLANDS.....	220	504 +129	90	90	258 +186	--	.41	.51	42	1	22	2
UNITED KINGDOM.....	614	3,180 +418	340	340	1,669 +391	--	.55	.52	250	1,895	143	1,040
TOTAL EC.....	1,514	6,186 +309	789	789	3,156 +300	--	.52	.51	566	3,027	310	1,598
GRPECE.....	--	11	--	--	10	--	--	.91	--	11	--	10
ICELAND.....	45	50 +11	--	25	41 +65	--	.55	.82	--	45	--	21
NORWAY.....	18	--	-100	10	--	--	.57	--	18	--	10	--
PORTUGAL.....	5	10 +116	--	4	11 +138	--	.93	1.02	--	--	--	--
SPAIN.....	32	214 +570	19	19	131 +574	--	.61	--	3	123	4	84
SWEDEN.....	--	541	--	--	318	--	--	.59	--	537	--	314
SWITZERLAND.....	3	3 -13	3	3	2 -51	--	1.07	.60	--	3	--	2
TOTAL EUROPE.....	1,617	7,016 +334	852	852	3,669 +331	--	.53	.52	587	3,746	324	2,027
AFRICA:	2	--	-100	2	--	-100	1.06	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	2	--	-100	2	--	-100	1.06	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	--	-100	2	--	-100	1.06	--	--	--	--	--
ASIA:	--	128	--	--	102	--	--	.79	--	124	--	99
CHINA	--	8	--	--	8	--	--	.94	--	2	--	2
TAIWAN.....	176	310 +77	102	58	195 +91	--	.58	.63	--	30	--	23
HONG KONG.....	118	33 -72	6	6	36 -37	--	.49	1.11	5	13	6	15
ISRAEL.....	23	--	-100	1	--	-100	.26	--	--	--	--	--
JAPAN.....	1	12 +963	1	1	3 +363	--	.51	.22	1	--	1	--
PHILIPPINES.....	2	--	-100	1	--	-100	.60	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	319	492 +54	168	168	344 +105	--	.53	.70	6	169	6	139
THAILAND.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	--	-100	1	--	-100	.48	--	--	--	--	--
OCFANIA:	2	61 ***	1	1	45 ***	--	.56	.75	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS.....	2	61 ***	1	1	45 ***	--	.56	.75	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	4	61 ***	2	2	45 ***	--	.52	.75	--	--	--	--
TOTAL.....	2,388	8,481 +255	1,227	1,227	4,523 +269	--	.51	.53	648	4,177	361	2,313
WORLD TOTAL.....	2,388	8,481 +255	1,227	1,227	4,523 +269	--	.51	.53	648	4,177	361	2,313
PFPPEK	--	--	--	--	8	--	--	22.64	--	--	--	8
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	1	--	--	29.96	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	3	--	--	120	--	--	38.85	--	2	--	59
HONDURAS.....	--	--	--	--	2	--	--	28.72	--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	--	--	2	--	--	28.72	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	2	--	--	28.72	--	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	--	132	--	--	36.90	--	2	--	67
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3--US SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	--	--	--	16	--	34.71	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	13.92	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	22	--	27.85	--
TOTAL.....	--	1	--	--	40	--	29.48	--
EUROPE:								
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	4	--	--	35	--	9.81	--
FRANCE.....	--	--	--	--	2	--	255.00	--
ITALY.....	--	--	--	--	8	--	24.09	--
NETHERLANDS.....	--	3	--	--	32	--	11.85	--
TOTAL EC.....	--	7	--	--	76	--	11.64	--
TOTAL EUROPE.....	--	7	--	--	76	--	11.64	--
AFRICA:								
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	2	--	31.55	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	38.22	--
SENEGAL.....	--	1	--	--	15	--	22.49	--
TOTAL.....	--	1	--	--	20	--	24.64	--
ASIA:								
CHINA.....	--	3	--	--	5	--	1.70	--
HONG KONG.....	--	--	--	--	2	--	23.08	--
IRAN.....	--	--	--	--	2	--	3.37	--
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	1	--	27.16	--
SYRIA.....	--	3	--	--	10	--	2.97	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....								
	--	16	--	--	277	--	17.80	--
RADISH								
NORTH AMERICA:	--	2	--	--	14	--	7.36	--
CANADA.....	--	1	--	--	3	--	3.21	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	--	--	--	--



MEXICO.....	--	4	--	--	30	--	--	7.87	--	1	--	12
TOTAL.....	--	7	--	--	47	--	--	7.09	--	2	--	19
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	--	4	--	--	12	--	--	3.12	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	2	--	--	3.46	--	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	--	14	--	--	3.16	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	6	--	--	14	--	--	2.43	--	--	--	--
FRANCE.....	--	30	--	--	53	--	--	1.78	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	--	1	--	--	2	--	--	2.09	--	--	--	--
ITALY.....	--	--	--	--	2	--	--	3.34	--	--	--	2
NETHERLANDS.....	--	38	--	--	75	--	--	1.99	--	1	--	3
UNITED KINGDOM.....	--	3	--	--	5	--	--	1.53	--	3	--	4
TOTAL EC.....	--	77	--	--	149	--	--	1.93	--	4	--	8
TOTAL EUROPE.....	--	77	--	--	149	--	--	1.93	--	4	--	8
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	--	2	--	--	4	--	--	2.49	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	4	--	--	2.49	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
IRAN.....	--	1	--	--	2	--	--	2.15	--	--	--	--
JAPAN.....	--	28	--	--	55	--	--	2.01	--	14	--	22
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	2	--	--	3.39	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.72	--	--	--	--
TOTAL.....	--	30	--	--	61	--	--	2.06	--	14	--	22
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	120	--	--	276	--	--	2.30	--	20	--	49
SPINACH												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	--	1	--	--	3	--	--	1.84	--	1	--	3
MEXICO.....	--	--	--	--	1	--	--	2.68	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	4	--	--	2.04	--	1	--	3
SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79					1978/79					1979/80			
	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE	PCT	DOL/KG	1978/79	1979/80	MT	1978/79	1979/80	1979/80
EUROPE:														
EC:														
GERMANY,FED.REP.OF..	--	--	--	--	--	4	--	--	18.74	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	76	--	--	--	140	--	--	1.84	--	31	--	--	60
TOTAL EC.....	--	77	--	--	--	145	--	--	1.89	--	31	--	--	60
TOTAL EUROPE.....	--	77	--	--	--	145	--	--	1.89	--	31	--	--	60
AFRICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA	--	578	--	--	--	911	--	--	1.58	--	116	--	--	171
JAPAN.....	--	578	--	--	--	911	--	--	1.58	--	116	--	--	171
TOTAL.....	--	2	--	--	--	5	--	--	2.00	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	2	--	--	--	5	--	--	2.00	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	2	--	--	--	5	--	--	2.00	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	--	5	--	--	2.00	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	659	--	--	--	1,065	--	--	1.61	--	148	--	--	234
SQUASH														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	--	--	--	--	--	7	--	--	58.41	--	--	--	--	7
MEXICO.....	--	53	--	--	--	319	--	--	6.00	--	2	--	--	31
TOTAL.....	--	53	--	--	--	325	--	--	6.11	--	2	--	--	37
SOUTH AMERICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	8	--	--	--	26	--	--	3.34	--	5	--	--	16
GERMANY,FED.REP.OF..	--	1	--	--	--	4	--	--	8.12	--	1	--	--	4
NETHERLANDS.....	--	1	--	--	--	6	--	--	4.57	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	10	--	--	--	36	--	--	3.78	--	6	--	--	20

TOTAL EUROPE.....	--	10	--	--	36	--	--	3,78	--	6	--	20
AFRICA:												
LIBYA.....	--	--	--	--	2	--	--	4,98	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	3	--	--	9	--	--	3,16	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	--	3	--	--	7,27	--	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	--	14	--	--	3,80	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA	--	--	--	--	1	--	--	4,24	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	7	--	--	162	--	--	21,72	--	--	--	--
JORDAN.....	--	2	--	--	4	--	--	1,98	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	--	1	--	--	31,58	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	4	--	--	4,48	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	4	--	--	4,48	--	--	--	--
SYRIA.....	--	3	--	--	13	--	--	4,41	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	2	--	--	6,22	--	--	--	--
TOTAL.....	--	14	--	--	188	--	--	13,39	--	--	--	--
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	81	--	--	564	--	--	6,99	--	7	--	57
SWEET CORN												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	236	244	+3	354	285	-20	1,50	1,17	72	69	200	147
COSTA RICA.....	9	14	+59	3	10	+277	,30	,72	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	--	1	--	--	,78	--	--	--	--
HAITI.....	--	48	--	--	57	--	--	1,18	--	--	--	--
JAMAICA.....	2	14	+535	2	6	+202	,90	,43	2	--	2	--
LEFWARD-WINDWARD IS.	--	--	+71	1	2	+89	6,60	7,28	--	--	1	--
MEXICO.....	9	30	+251	19	82	+321	2,27	2,72	--	6	--	16
PANAMA.....	--	--	--	--	2	--	--	11,20	--	--	--	--
TRINIDAD-TORAGO....	--	5	--	--	6	--	--	1,22	--	--	--	--
TOTAL.....	256	358	+39	380	451	+19	1,48	1,26	74	74	203	164
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	5	--	--	11	--	--	2,07	--	2	--	3
BRAZIL.....	12	11	-9	35	32	-8	2,79	2,81	--	--	--	--
CHILF.....	--	45	--	--	50	--	--	1,10	--	--	--	--
URUGUAY.....	1	--	-50	1	1	-31	1,44	2,00	--	--	--	--
TOTAL.....	13	62	+364	36	93	+158	2,69	1,50	--	2	--	3
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	--	-100	1	--	-100	2,55	--	--	--	1	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	PCT	1978/79		1979/80	CHANGE	PCT	1978/79		1979/80	CHANGE	PCT
	MT		MT			1,000 DOL		1,000 DOL			MT		MT			1,000 DOL		1,000 DOL		
SWEET CORN	116		116			83		83			116		116			83		83		
FRANCE.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
GERMANY,FED.RFP,OF..	259		259			365		365			259		259			365		365		
ITALY.....	15		15			39		39			15		15			39		39		
NETHERLANDS.....	2		2			6		6			2		2			6		6		
UNITED KINGDOM.....																				
TOTAL EC.....	393		393			495		495			376		376			449		449		
SPAIN.....	1		1			1		1			1		1			1		1		
SWEDEN.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
SWITZERLAND.....	--		--			1		1			--		--			1		1		
TOTAL EUROPE.....	394		394			497		497			377		377			451		451		
AFRICA:																				
GHANA.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
KENYA.....	21		21			48		48			--		--			--		--		
REP SOUTH AFRICA.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
ZAMBIA.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
TOTAL.....	21		21			48		48			--		--			--		--		
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
HONG KONG.....	10		10			9		9			2		2			4		4		
IRAN.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
ISRAEL.....	3		3			2		2			--		--			--		--		
JAPAN.....	547		547			1,570		1,839			329		329			1,074		1,389		
QATAR.....	2		2			2		2			--		--			--		--		
SAUDI ARABIA.....	--		--			1		--			--		--			1		--		
TOTAL.....	562		562			1,585		1,884			332		332			1,079		1,401		
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	--		--			--		--			--		--			--		--		
NEW ZEALAND.....	4		4			14		14			--		--			--		--		
TOTAL.....	4		4			14		14			--		--			--		--		
WORLD TOTAL.....	1,251		1,251			2,558		2,737			783		783			1,733		1,626		

## TOMATO

## NORTH AMERICA:

BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	14.23	--	--	--
CANADA.....	--	2	--	--	11	--	--	4.85	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	3	--	--	23.86	--	--	3
DOMINICAN REPUBLIC..	--	1	--	--	14	--	--	25.53	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	12	--	--	10	--	--	.85	--	8	6
GUATEMALA.....	--	--	--	--	7	--	--	46.29	--	--	--
HAITI.....	--	--	--	--	2	--	--	23.58	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	--	--	3	--	--	24.79	--	--	--
MEXICO.....	--	18	--	--	319	--	--	17.83	--	1	23
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	3	--	--	8.74	--	--	--
PANAMA.....	--	--	--	--	3	--	--	28.83	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	3	--	--	16.70	--	--	2
TOTAL.....	--	33	--	--	377	--	--	11.28	--	8	34

## SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	--	--	--	--	8	--	--	20.72	--	--	--
COLOMBIA.....	--	1	--	--	19	--	--	21.38	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	1	--	--	27.67	--	--	1
PERU.....	--	--	--	--	2	--	--	26.92	--	--	2
URUGUAY.....	--	--	--	--	2	--	--	25.04	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	7	--	--	8.46	--	1	5
TOTAL.....	--	2	--	--	38	--	--	16.97	--	1	9

## EUROPE:

EC:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	1	--	--	19	--	--	26.26	--	--	--
ITALY.....	--	1	--	--	12	--	--	15.17	--	--	6
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	3	--	--	230.73	--	--	--
TOTAL EC.....	--	1	--	--	33	--	--	22.12	--	--	6

## GREECE.....

GREECE.....	--	7	--	--	37	--	--	5.06	--	--	--
PORTUGAL.....	--	2	--	--	8	--	--	4.85	--	--	--
SOVIET UNION.....	--	1	--	--	19	--	--	21.05	--	1	19
SPAIN.....	--	2	--	--	47	--	--	20.19	--	--	--

## TOTAL EUROPE.....

TOTAL EUROPE.....	--	14	--	--	143	--	--	10.56	--	1	25
-------------------	----	----	----	----	-----	----	----	-------	----	---	----

## AFRICA:

EGYPT.....	--	11	--	--	76	--	--	6.83	--	1	12
IVORY COAST.....	--	--	--	--	1	--	--	24.40	--	--	--
LIBYA.....	--	--	--	--	4	--	--	26.84	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	41.07	--	--	--
SUDAN.....	--	3	--	--	50	--	--	18.03	--	--	--
TOTAL.....	--	14	--	--	134	--	--	9.47	--	1	12

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79		1978/79		1978/79		1978/79	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
ASIA:								
CHINA								
HONG KONG								
IRAN								
JAPAN								
JORDAN								
QATAR								
SAUDI ARABIA								
SYRIA								
UNITED ARAB EMIRATES								
TOTAL								
OCEANIA:								
AUSTRALIA								
NEW ZEALAND								
TOTAL								
WORLD TOTAL								
WATERMELON								
NORTH AMERICA:								
CANADA								
COSTA RICA								
EL SALVADOR								
GUATEMALA								
HONDURAS								
MEXICO								
TRINIDAD-TOBAGO								
TOTAL								
SOUTH AMERICA:								
BOLIVIA								
BRAZIL								
CHILE								
COLOMBIA								
ECUADOR								
PERU								
SURINAM								
URUGUAY								
VENEZUELA								
TOTAL								



EUROPE:									
EC:									
FRANCE.....	42	--	--	237	--	5.65	--	7	44
ITALY.....	7	--	--	65	--	8.96	--	2	25
NETHERLANDS.....	15	--	--	112	--	7.33	--	5	26
UNITED KINGDOM.....	55	--	--	253	--	4.62	--	19	83
TOTAL EC.....	119	--	--	666	--	5.59	--	33	178
PORTUGAL.....									
SPAIN.....	1	--	--	3	--	5.90	--	--	2
TOTAL EUROPE.....	121	--	--	679	--	5.61	--	33	180
AFRICA:									
ALGERIA.....	23	--	--	183	--	7.95	--	23	183
EGYPT.....	--	--	--	4	--	11.53	--	--	--
KENYA.....	--	--	--	2	--	6.90	--	--	--
LIBYA.....	5	--	--	40	--	7.37	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	6	--	--	37	--	6.20	--	2	17
SUDAN.....	1	--	--	5	--	7.26	--	--	--
TOTAL.....	36	--	--	271	--	7.58	--	25	200
ASIA:									
CHINA									
MAINLAND.....	2	--	--	30	--	14.78	--	2	30
IRAN.....	64	--	--	425	--	6.62	--	--	--
IRAQ.....	65	--	--	420	--	6.42	--	65	420
JAPAN.....	4	--	--	21	--	5.13	--	--	--
JORDAN.....	2	--	--	3	--	1.70	--	--	--
KUWAIT.....	8	--	--	58	--	7.26	--	8	58
LEBANON.....	22	--	--	210	--	9.71	--	21	202
OMAN.....	--	--	--	5	--	12.71	--	--	--
PAKISTAN.....	4	--	--	32	--	8.17	--	2	16
PHILIPPINES.....	4	--	--	32	--	7.52	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	10	--	--	86	--	8.25	--	--	3
SYRIA.....	4	--	--	164	--	42.16	--	3	153
THAILAND.....	1	--	--	6	--	5.51	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	--	3	--	5.50	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	2	--	--	17	--	8.34	--	--	--
YEMEN (SANA).....	1	--	--	6	--	10.47	--	--	--
TOTAL.....	194	--	--	1,520	--	7.82	--	102	882
OCEANIA:									
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....									
	395	--	--	2,751	--	6.96	--	167	1,307

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80					1979/80					1979/80					1979/80				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1978/79	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1978/79	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1978/79	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
OTHER VEGETABLES																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	2	3	+46		35	16	-55	18.24	5.66		--	3	--	3			--	14	--	
HARRADOS.....	5	10	+119		32	41	+27	6.81	3.96		3	1	12	1			12	9		
HELIZE.....	--	--	-11		2	2	-10	4.58	4.64		--	--	--	--			--	2	--	
HERMUDA.....	--	1	+54		3	5	+64	10.05	10.69		--	--	--	--			--	--	--	
CANADA.....	135	190	+40		450	728	+62	3.33	3.84		37	49	148	49			148	165		
COSTA RICA.....	4	12	+171		48	74	+54	11.11	6.30		1	1	8	1			8	8		
DOMINICAN REPUBLIC..	21	16	-27		249	213	-14	11.59	13.53		2	--	27	--			27	8		
EL SALVADOR.....	7	10	+44		55	110	+99	7.90	10.97		2	--	16	--			16	--		
FRNCH WEST INDIES..	1	2	+187		14	26	+85	17.04	10.99		--	--	2	--			2	--		
GUATEMALA.....	20	10	-49		130	112	-14	6.60	11.14		5	2	41	2			41	10		
HAITI.....	23	3	-85		94	54	-42	4.14	15.75		2	1	18	1			18	5		
HONDURAS.....	7	9	+23		72	89	+23	9.99	9.97		1	--	6	--			6	--		
JAMAICA.....	1	5	+228		10	30	+187	7.59	6.64		--	1	--	--			--	3	--	
LEEWARD-WINDWARD IS.	2	1	-74		15	5	-66	6.69	8.75		--	1	--	--			--	4	--	
MEXICO.....	347	153	-56		2,455	1,000	-59	7.09	6.54		102	30	566	30			566	228		
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	-86		4	1	-74	4.51	8.52		--	--	--	--			--	1	--	
NICARAGUA.....	3	--	-91		42	6	-86	15.42	24.90		1	--	16	--			16	--		
PANAMA.....	3	2	-39		31	19	-38	11.56	11.85		--	--	--	--			--	2	--	
TRINIDAD-TORAGO....	3	5	+83		28	38	+36	10.98	8.16		--	1	2	1			2	8		
TOTAL.....	585	431	-26		3,771	2,569	-32	6.45	5.96		155	90	864	90			864	462		
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	37	40	+8		265	359	+36	7.23	9.07		14	2	73	2			73	19		
BOLIVIA.....	2	1	-15		24	27	+13	15.44	20.56		--	--	2	--			2	--		
BRASIL.....	171	101	-41		1,042	1,443	+38	6.09	14.35		40	37	492	37			492	728		
CHILE.....	7	2	-74		44	38	-14	6.44	21.28		3	1	12	1			12	27		
COLOMBIA.....	29	39	+32		230	170	-26	7.86	4.40		9	17	112	17			112	12		
ECUADOR.....	8	12	+63		93	146	+57	12.28	11.87		1	3	5	3			5	14		
GUYANA.....	2	1	-55		19	10	-47	9.44	11.13		1	--	9	--			9	--		
PARAGUAY.....	2	3	+13		16	21	+34	6.35	7.50		--	--	--	--			--	--		
PERU.....	17	23	+40		96	170	+77	5.83	7.37		7	2	51	2			51	14		
SURINAM.....	1	--	-94		14	1	-91	10.98	17.41		--	--	--	--			--	--		
URUGUAY.....	3	5	+64		22	19	-15	7.54	3.93		1	2	3	2			3	6		
VENEZUELA.....	49	40	-18		405	373	-8	8.25	9.27		9	8	48	8			48	69		
TOTAL.....	327	266	-19		2,270	2,777	+22	6.94	10.44		84	71	809	71			809	889		
EUROPE:																				
EC:	--	2	--		--	2	--	--	.88		--	2	--	--			--	--	2	
BELGIUM-LUXEMBOURG..	123	43	-65		483	170	-65	3.94	4.01		22	7	56	7			56	41		
DENMARK.....																				

FRANCE.....	344	110	-68	1,147	756	-34	3.34	6.89	208	19	432	142
GERMANY, FED. REP. OF..	282	5	-98	615	80	-87	2.18	15.21	84	1	357	21
ITALY.....	489	135	-72	1,757	1,524	-13	3.59	11.27	161	28	571	571
NETHERLANDS.....	424	144	-57	1,227	1,086	-11	2.89	5.91	149	87	550	546
UNITED KINGDOM.....	964	468	-52	1,035	709	-31	1.07	1.52	413	8	426	59
TOTAL EC.....	2,626	946	-64	6,263	4,328	-31	2.38	4.57	1,038	152	2,542	1,382
AUSTRIA.....	1	1	-44	43	17	-60	31.61	22.36	1	1	39	17
CYPRUS.....	1	4	+151	19	34	+81	13.20	9.47	1	2	14	11
GERMAN DEM. REPUBLIC..	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	--	--	--	--
GREECE.....	14	1	-90	194	78	-60	13.93	56.88	10	--	129	--
MALTA-GOZO.....	--	--	+164	1	1	+14	20.74	8.95	--	--	--	1
POLAND.....	5	--	-100	32	--	-100	6.28	--	5	--	32	--
PORTUGAL.....	10	2	-82	154	30	-81	15.35	16.88	5	--	40	2
SPAIN.....	21	28	+31	243	325	+34	11.50	11.72	5	8	40	111
SWEDEN.....	140	3	-98	169	16	-91	1.20	5.78	140	3	163	15
SWITZERLAND.....	3	1	-85	11	10	-15	3.27	18.69	3	--	11	2
TURKEY.....	2	--	-100	17	--	-100	10.83	--	2	--	17	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	10	--	--	23.87	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2,827	985	-65	7,159	4,849	-32	2.53	4.92	1,209	166	3,026	1,540
AFRICA:												
ALGERIA.....	52	--	-100	234	--	-100	4.52	--	28	--	129	--
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	15.25	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	3	+797	3	23	+810	8.09	8.20	--	--	3	--
EGYPT.....	16	56	+251	169	113	-33	10.60	2.01	2	--	30	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	3	--	-100	27.12	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	2	--	--	23	--	--	9.69	--	--	--	6
IVORY COAST.....	--	--	-100	4	--	-100	19.90	--	--	--	--	--
KENYA.....	3	11	+225	38	93	+146	10.95	8.27	--	6	--	62
LIBERIA.....	--	--	-100	2	--	-100	6.16	--	--	--	2	--
LIBYA.....	2	11	+372	14	127	+830	5.95	11.73	--	10	2	124
MAURITIUS.....	1	--	-46	5	5	-11	10.31	17.16	--	--	--	5
MOROCCO.....	4	--	-100	20	--	-100	5.18	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	56	76	+36	234	215	-8	4.21	2.84	31	13	68	28
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	21.60	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	1	-20	40	15	-63	26.99	12.57	--	--	2	--
SEYCHELLES.....	--	--	--	--	2	--	--	2.85	--	--	--	--
SUDAN.....	1	1	+4	30	16	-45	21.51	11.35	--	--	12	--
TANZANIA.....	--	--	-100	2	--	-100	33.24	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	4	--	-100	16	--	-100	4.09	--	4	--	16	--
ZAMBIA.....	--	--	-100	7	--	-100	15.07	--	--	--	--	--
TOTAL.....	142	162	+15	823	631	-23	5.81	3.89	67	30	262	226
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	--	--	2	--	--	8.40	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	--	-100	1	--	-100	18.28	--	--	--	1	--
CHINA												
MAINLAND.....	--	--	-100	6	--	-100	16.38	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
OTHER VEGETABLES								
TAIWAN.....	2	4	+88	18	39	+122	9.26	10.92
HONG KONG.....	15	26	+80	69	244	+253	4.74	9.28
INDONESIA.....	--	--	--	--	5	--	--	13.60
IRAN.....	132	98	-25	1,420	1,036	-27	10.78	10.52
IRAQ.....	74	51	-31	641	511	-20	8.71	10.06
ISRAEL.....	116	3	-97	273	33	-88	2.35	10.27
JAPAN.....	602	133	-78	1,364	616	-55	2.27	4.64
JORDAN.....	17	39	+126	279	520	+86	16.03	13.20
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	--	--	5	--	7.39	--
KUWAIT.....	--	2	--	--	15	--	6.03	--
LEBANON.....	18	12	-33	262	254	-3	14.19	20.66
OMAN.....	--	12	--	--	23	--	1.90	--
PAKISTAN.....	4	6	+41	20	19	-7	4.94	3.28
PHILIPPINES.....	11	18	+64	105	83	-21	9.40	4.51
QATAR.....	5	--	-97	54	10	-82	11.03	67.77
SAUDI ARABIA.....	33	30	-9	369	225	-39	11.12	7.47
SRI LANKA (CEYLON)..	4	--	-100	36	--	-100	9.37	--
SYRIA.....	48	14	-72	549	191	-65	11.36	14.08
THAILAND.....	22	18	-20	153	257	+68	6.90	14.44
UNITED ARAB EMIRATES	9	3	-64	131	52	-60	14.07	15.52
YEMEN (ADEN).....	1	--	-100	9	--	-100	8.37	--
YEMEN (SANA).....	2	--	-100	23	--	-100	9.81	--
TOTAL.....	1,116	472	-58	5,780	4,139	-28	5.18	8.77
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	163	67	-59	382	281	-26	2.35	4.21
FR PACIFIC ISLANDS..	3	2	-30	16	10	-36	6.29	5.73
NEW ZEALAND.....	8	11	+31	49	124	+151	5.95	11.42
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	5	+217	5	12	+141	3.09	2.35
TOTAL.....	175	84	-52	452	426	-6	2.58	5.06
WORLD TOTAL.....	5,172	2,400	-54	20,255	15,391	-24	3.92	6.41
TOTAL VEGETABLES								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	2	5	+138	39	47	+21	18.65	9.52
BAPPADOS.....	8	15	+87	56	76	+35	7.11	5.13
RELIFE.....	--	--	-11	2	2	-10	4.58	4.64
BERMUDA.....	--	1	+29	4	5	+24	11.14	10.69
CANADA.....	630	948	+50	1,265	1,672	+32	2.01	1.76
					184			
					482			
					1,747			
					4,238			
					6,628			
					612			
					676			

COSTA RICA.....	35	101	+146	135	275	+103	3.83	2.73	16	6	39	18
DOMINICAN REPUBLIC..	39	41	+4	318	418	+31	8.08	10.21	15	3	29	41
FL SALVADOR.....	7	14	+94	55	131	+139	9.73	7.90	2	1	16	5
FRENCH WEST INDIES..	1	15	***	14	40	+188	17.04	2.70	--	8	2	6
GUATEMALA.....	21	12	-42	137	130	-5	6.40	10.40	5	2	41	10
HAITI.....	24	56	+132	119	182	+53	4.96	3.27	2	2	20	11
HONDURAS.....	8	13	+64	80	112	+40	10.17	8.69	1	2	6	1
JAMAICA.....	6	25	+331	39	82	+113	6.59	3.26	2	1	2	4
LEEWARD-WINDWARD IS.	5	3	-36	24	24	--	4.92	7.79	--	1	1	4
MEXICO.....	491	915	+86	2,806	3,741	+33	5.72	4.09	121	187	594	661
NETHERLANDS ANTILLES	2	--	-78	5	4	-31	2.72	8.67	--	--	--	1
NICARAGUA.....	5	--	-95	48	6	-88	9.62	24.90	2	--	19	--
PANAMA.....	5	2	-58	56	30	-46	11.67	14.75	--	--	--	2
TRINIDAD-TORAGO.....	6	13	+118	32	71	+121	5.21	5.28	--	2	2	19
TOTAL.....	1,296	2,179	+68	5,235	7,049	+35	4.04	3.24	355	569	1,397	1,492
=====												
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	61	183	+201	309	512	+66	5.11	2.80	32	37	101	107
BOLIVIA.....	4	3	-37	27	37	+37	6.60	14.34	2	1	3	10
BRAZIL.....	239	210	-12	1,661	2,179	+31	6.96	10.36	56	49	669	903
CHILE.....	17	48	+183	47	94	+99	2.78	1.96	3	1	12	27
COLOMBIA.....	110	71	-35	362	265	-27	3.30	3.71	14	25	145	26
ECUADOR.....	8	16	+109	97	158	+63	12.37	9.68	1	3	5	18
GUYANA.....	53	1	-98	54	10	-82	1.03	11.13	1	--	9	--
PARAGUAY.....	3	3	-6	19	21	+12	6.26	7.50	--	--	--	--
PERU.....	17	35	+105	103	242	+136	5.96	6.83	7	3	52	28
SURINAM.....	1	--	-83	14	3	-81	10.98	12.51	--	--	--	--
URUGUAY.....	18	12	-32	42	52	+23	2.38	4.35	3	3	4	21
VENEZUELA.....	203	108	-47	669	1,029	+54	3.29	9.51	9	14	48	145
TOTAL.....	733	691	-6	3,405	4,603	+35	4.64	6.66	126	137	1,049	1,284
=====												
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	2	--	--	2	--	--	.88	--	2	--	2
DENMARK.....	176	211	+20	639	366	-43	3.63	1.74	67	163	171	174
FRANCE.....	517	1,403	+171	1,358	1,769	+30	2.62	1.26	360	671	555	511
GERMANY, FED. REP. OF.	285	593	+108	663	488	-26	2.33	.82	86	292	392	209
IRELAND.....	274	--	-100	145	--	-100	.53	--	274	--	145	--
ITALY.....	1,174	1,828	+56	2,371	3,024	+27	2.02	1.65	420	780	1,301	1,301
NETHERLANDS.....	987	1,056	+7	1,790	2,737	+53	1.81	2.59	509	199	909	871
UNITED KINGDOM.....	1,644	3,804	+131	1,483	2,880	+94	.90	.76	684	1,977	611	1,263
TOTAL EC.....	5,057	8,896	+76	8,450	11,266	+33	1.67	1.27	2,401	4,085	3,869	4,420
=====												
AUSTRIA.....	2	1	-52	54	17	-68	32.98	22.36	1	1	49	17
CYPRUS.....	10	5	-51	35	37	+7	3.36	7.36	4	2	20	11
GERMAN DEM. REPUBLIC.	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	--	--	--	--
GREECE.....	16	21	+33	201	136	-32	12.88	6.53	11	12	131	17
ICELAND.....	45	50	+11	25	41	+65	.82	.82	--	45	--	21
MALTA-GOZO.....	--	--	+164	1	1	+14	20.74	8.95	--	--	--	1
=====												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
TOTAL VEGTABLES								
NORWAY.....	18	--	-100	10	--	-100	.57	--
POLAND.....	5	--	-100	32	--	-100	6.28	--
POTUGAL.....	15	15	+1	169	57	-66	11.06	3.68
SOVIET UNION.....	--	1	--	--	19	--	--	21.05
SPAIN.....	55	424	+664	282	792	+180	5.09	1.87
SWEDEN.....	142	554	+291	176	360	+105	1.24	.65
SWITZERLAND.....	8	3	-59	17	11	-33	2.18	3.56
TURKEY.....	2	--	-100	17	--	-100	10.83	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	10	--	23.87	--
TOTAL EUROPE.....	5,377	9,970	+85	9,480	12,747	+34	1.76	1.28
AFRICA:								
ALGERIA.....	52	74	+43	234	305	+31	4.52	4.13
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	15.25	--
CANARY ISLANDS.....	--	3	+959	3	24	+851	8.09	7.27
EGYPT.....	16	67	+323	149	193	+14	10.60	2.85
ETHIOPIA.....	--	--	-45	3	2	-37	27.12	31.55
GAMBIA.....	--	--	--	--	8	--	--	26.84
GHANA.....	--	3	--	--	29	--	--	10.41
IVORY COAST.....	5	1	-82	15	15	+1	3.20	18.18
KENYA.....	4	15	+253	45	123	+173	10.58	8.17
LIBERIA.....	--	--	-100	2	--	-100	6.16	--
LIRYA.....	2	21	+837	14	234	**	5.95	10.90
MAURITIUS.....	2	--	-82	6	5	-26	4.24	17.16
MOROCCO.....	4	3	-22	20	9	-52	5.18	3.16
NIGERIA.....	--	--	--	--	12	--	--	39.70
REP SOUTH AFRICA.....	132	123	-7	364	387	+6	2.77	3.16
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	21.60	--
SENEGAL.....	1	2	+25	40	30	-26	26.99	16.11
SEYCHLLES.....	--	1	--	--	2	--	--	2.85
SUDAN.....	5	5	-1	63	73	+15	12.36	14.37
TANZANIA.....	40	30	-25	54	38	-30	1.37	1.28
TUNISIA.....	4	--	-100	16	--	-100	4.09	--
WESTERN AFRICA, NEC.....	--	--	-100	2	--	-100	17.65	--
ZAMBIA.....	4	1	-76	156	2	-99	38.13	1.72
TOTAL.....	271	350	+29	1,210	1,491	+23	4.47	4.27
ASIA:								
BAHRAIN.....	--	1	--	--	9	--	--	14.41
BANGLADESH.....	--	--	-100	1	--	-100	18.28	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--



MAINLAND.....	2	2	+8	40	30	-26	21.60	14.78	--	2	--	30
TAIWAN.....	2	137	***	34	168	+391	14.65	1.23	1	126	7	107
HONG KONG.....	27	54	+100	113	340	+201	4.21	6.35	7	17	44	61
INDONESIA.....	--	--	--	--	5	--	--	13.60	--	--	--	--
IRAN.....	138	203	+48	1,513	1,923	+27	11.00	9.46	16	38	171	397
IRAQ.....	74	121	+65	641	1,033	+61	8.71	8.52	21	87	258	610
ISRAEL.....	300	332	+11	382	272	-29	1.28	.82	3	39	63	46
JAPAN.....	1,354	1,688	+25	3,178	4,163	+31	2.35	2.47	455	732	1,365	2,006
JORDAN.....	17	58	+232	279	705	+152	16.03	12.17	5	5	45	112
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	--	--	5	--	--	7.39	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	56	--	--	351	--	--	6.28	--	48	--	332
LERANON.....	18	34	+84	262	465	+78	14.19	13.67	15	24	218	263
OMAN.....	--	14	--	--	48	--	--	3.49	--	--	--	--
PAKISTAN.....	4	10	+141	20	52	+159	4.94	5.32	--	3	2	21
PHILIPPINES.....	58	66	+13	589	781	+33	10.09	11.89	4	--	34	3
QATAR.....	7	--	-97	58	12	-79	8.50	60.77	1	--	27	--
SAUDI ARABIA.....	67	73	+9	457	448	-2	6.80	6.15	45	1	194	21
SINGAPORE.....	--	--	+231	1	5	+290	14.07	16.57	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON)..	4	--	-100	36	--	-100	9.37	--	2	--	20	--
SYRIA.....	65	32	-51	585	444	-24	8.97	13.75	23	6	281	222
THAILAND.....	27	21	-21	221	301	+36	8.31	14.35	--	1	--	6
UNITED ARAB EMIRATES	10	5	-51	147	70	-53	14.43	13.78	--	--	23	1
YEMEN (ADEN).....	1	2	+91	9	17	+90	8.37	8.34	1	--	8	--
YEMEN (SANA).....	2	1	-74	23	6	-73	9.81	10.47	--	--	--	--
TOTAL.....	2,178	2,909	+34	8,589	11,652	+36	3.94	4.01	600	1,131	2,761	4,237
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	330	284	-14	600	624	+4	1.82	2.20	81	18	128	65
FR PACIFIC ISLANDS..	4	2	-51	17	17	+3	4.07	8.53	--	1	2	4
NEW ZEALAND.....	35	225	+550	95	365	+284	2.75	1.62	1	9	8	20
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	5	+217	5	12	+141	3.09	2.35	--	2	--	3
TOTAL.....	371	516	+39	716	1,017	+42	1.93	1.97	82	30	138	92
WORLD TOTAL.....	10,226	16,615	+62	28,635	38,559	+35	2.80	2.32	3,873	6,935	10,196	12,978
FLOWER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	29.75	--	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	-100	1	--	-100	11.03	--	--	--	1	--
BERMUDA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
CANADA.....	57	65	+14	347	308	-11	6.08	4.74	28	16	102	86
COSTA RICA.....	--	--	-100	1	--	-100	50.00	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	--	1	--	--	22.03	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	25.88	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	2	--	-100	1	--	-100	.80	--	2	--	1	--
MEXICO.....	17	1	-93	58	28	-53	3.33	22.12	2	--	7	--
TOTAL.....	77	66	-14	412	337	-18	5.37	5.08	32	16	111	86
SOUTH AMERICA:												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE			
	MT		MT		PCT	1,000 DOL		1,000 DOL	DOL	PCT	DOL/KG	MT		MT		1,000 DOL				
FLOWER SEEDS																				
ARGENTINA.....	4		1	-80		41		16	-60		9.98	19.80				1	6			
BOLIVIA.....	--		--	--		--		1	--		--	10.50				--	--			
BRAZIL.....	--		--	-100		6		--	-100		22.67	--				--	3			
CHILE.....	4		--	-99		9		2	-75		2.09	71.33				--	2			
COLUMBIA.....	--		--	-100		1		--	-100		22.68	--				--	--			
ECUADOR.....	--		--	-69		6		2	-70		12.96	12.58				--	4			
GUYANA.....	--		--	-100		2		--	-100		18.11	--				--	--			
PERU.....	1		--	-39		8		11	+36		15.57	35.06				--	--			
SURINAM.....	--		--	-100		1		--	-100		32.47	--				--	--			
URUGUAY.....	--		--	-100		2		--	-100		14.99	--				--	--			
VENFUELA.....	--		--	-100		2		--	-100		5.33	--				--	--			
TOTAL.....	10		1	-86		77		33	-57		7.57	22.88		1		1	14			
EUROPE:																				
EC:																				
RELGIUM-LUXEMBOURG..	15		1	+96		102		2	-98		6.66	2.66				--	--			
DENMARK.....	8		12	+57		87		116	+33		10.95	9.25				1	14			
FRANCE.....	18		21	+18		188		190	+1		10.63	9.04				--	22			
GERMANY,FED.REP.OF..	30		26	-15		239		223	-7		7.90	8.69		2		5	19			
ITALY.....	--		--	-20		14		2	-88		29.26	4.41		--		--	29			
NETHERLANDS.....	15		24	+56		166		182	+9		10.99	7.70		1		2	46			
UNITED KINGDOM.....	36		10	-73		292		158	-46		8.20	16.56		--		2	10			
TOTAL EC.....	123		93	-24		1,089		871	-20		8.89	9.34		4		9	111			
FINLAND.....																				
NORWAY.....	--		--	-66		7		12	+68		18.03	89.31				--	2			
SOVIET UNION.....	--		--	-83		3		1	-69		6.96	12.80				--	--			
SPAIN.....	3		--	-100		1		--	-100		33.83	--				--	--			
SWEDEN.....	7		--	-94		16		5	-72		6.46	32.67				--	--			
SWITZERLAND.....	5		4	-46		55		33	-40		7.52	8.27				--	11			
			5	+5		43		26	-40		8.76	4.99				--	3			
TOTAL EUROPE.....	138		103	-26		1,214		947	-22		8.79	9.22		4		10	117			
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	5		8	+39		67		51	-24		12.34	6.71				1	2			
SWAZILAND.....	--		--	-100		3		--	-100		23.85	--				--	3			
TOTAL.....	6		8	+36		70		51	-27		12.57	6.71				1	5			
ASIA:																				
CHINA																				

TAIWAN.....	--	--	--	--	--	4	--	--	--	74.24	--	24.50	--	--
HONG KONG.....	--	--	-100	--	4	--	-100	--	--	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	--	--	--	2	--	--	--	123.08	--	--	--	2
IRAN.....	--	--	-100	--	2	--	-100	--	--	19.10	--	--	--	--
IRAQ.....	12	--	-100	--	58	--	-100	--	--	5.08	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	--	1	--	-100	--	--	121.20	--	--	--	--
JAPAN.....	12	36	+197	--	108	175	+62	1	9	8.89	4.84	1	10	61
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	--	1	--	-100	--	--	.95	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	2.56	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	1	-32	--	21	19	-9	--	1	13.87	18.57	--	1	18
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-60	--	3	4	+28	--	--	11.60	36.66	--	--	4
TOTAL.....	27	38	+40	--	199	205	+3	1	10	7.33	5.40	1	10	85
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	7	9	+41	--	100	129	+29	1	3	15.40	14.08	1	3	59
NEW ZEALAND.....	1	1	+28	--	10	19	+100	--	--	10.26	16.10	--	--	5
TOTAL.....	7	10	+39	--	110	148	+35	1	3	14.75	14.31	1	3	64
WORLD TOTAL.....	265	226	-15	--	2,081	1,720	-17	39	40	7.85	7.60	39	40	486
CORN, EXCEPT SWEET														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	2	--	-100	--	1	--	-100	--	--	.32	--	--	--	--
CANADA.....	233	1,729	+641	--	226	1,588	+604	--	138	.97	.92	--	597	575
COSTA RICA.....	4	1	-73	--	1	6	+685	--	--	.19	5.45	--	1	6
DOMINICAN REPUBLIC..	1	1	-1	--	1	2	+198	--	--	.55	1.65	--	--	--
HAITI.....	45	--	-100	--	51	--	-100	--	--	1.11	--	--	--	--
JAMAICA.....	6	--	-100	--	1	--	-100	--	--	.19	--	--	--	--
MEXICO.....	253	71	-72	--	126	168	+33	28	5	.50	2.37	5	4	40
NETHERLANDS ANTILLES	7	--	-100	--	2	--	-100	--	--	.32	--	7	--	--
NICARAGUA.....	3	5	+69	--	2	3	+106	--	--	.55	.67	--	--	--
TOTAL.....	554	1,807	+226	--	409	1,767	+332	173	603	.74	.98	173	172	622
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	1	13	**	--	1	68	**	--	--	2.06	5.44	--	--	--
BOLIVIA.....	--	3	+585	--	1	6	+425	--	--	2.41	1.85	--	--	--
CHILE.....	343	454	+33	--	396	589	+49	--	--	1.15	1.30	--	--	--
COLOMBIA.....	--	5	--	--	--	34	--	--	--	6.27	--	--	--	--
ECUADOR.....	2	11	+371	--	3	15	+421	2	3	1.22	1.36	2	--	--
URUGUAY.....	--	1	--	--	--	2	--	--	--	--	1.99	--	--	--
TOTAL.....	346	487	+41	--	401	713	+78	2	3	1.16	1.47	2	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	157	--	--	--	136	--	--	153	--	.87	--	--	134
DENMARK.....	266	99	-63	--	72	147	+104	36	76	.27	1.48	28	28	108
FRANCE.....	606	--	-100	--	333	1	-100	587	--	.55	2.87	295	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	200	--	-100	--	138	--	-100	167	--	.69	--	64	--	--
ITALY.....	2,412	2,152	-11	--	2,568	3,277	+28	1,900	1,943	1.06	1.52	2,472	2,472	2,817
FOOTNOTES AT END OF BILLIETIN.														--CONTINUED



TABLE 3--US SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1979/80 DOL	1,000 DOL	1978/79 DOL/KG	CHANGE PCT	1979/80 DOL	1,000 DOL	1978/79 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
CORN, EXCEPT SWEET														
NETHERLANDS.....	525	378	-28	283	470	.54	+66	1.25	138	29	36	138	29	131
UNITED KINGDOM.....	--	35	--	--	19	--	--	.54	35	--	--	35	--	19
TOTAL EC.....	4,009	2,821	-30	3,395	4,051	.85	+19	1.44	2,346	2,888	2,726	2,346	2,888	3,210
BULGARIA.....	33	--	-100	145	--	4.38	-100	--	--	23	23	--	95	--
GREECE.....	520	330	-36	637	753	1.23	+18	2.28	330	637	520	330	637	753
HUNGARY.....	28	--	-100	159	--	5.64	-100	--	--	16	16	--	98	--
SPAIN.....	40	224	+466	11	89	.27	+745	.40	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	1	--	--	3	--	--	4.26	--	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	2	--	-100	1	--	.86	-100	--	--	2	2	--	1	--
TOTAL EUROPE.....	4,631	3,376	-27	4,348	4,896	.94	+13	1.45	2,676	3,720	3,286	2,676	3,720	3,963
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	2	11	+432	5	23	2.28	+393	2.11	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	11	+432	5	23	2.28	+393	2.11	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
ISRAEL.....	--	5	--	--	3	--	--	.66	--	--	--	908	605	1,050
JAPAN.....	649	1,323	+104	747	1,560	1.15	+109	1.54	--	--	516	--	--	--
OMAN.....	--	3	--	--	5	--	--	1.18	--	--	--	908	605	1,050
TOTAL.....	649	1,331	+105	747	1,568	1.15	+110	1.18	--	--	516	908	605	1,050
OCEANIA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	6,182	7,012	+13	5,910	8,967	.96	+52	1.28	4,187	4,499	3,977	4,187	4,499	5,634
GRAIN SORGHUM														
NORTH AMERICA:														
RELIZE.....	3	--	-100	3	--	.95	-100	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	91	--	--	28	--	--	.31	--	--	--	19	--	9
COSTA RICA.....	424	464	+9	382	434	.90	+14	.83	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	10	--	--	8	--	--	.62	--	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	11	--	--	7	--	--	1.16	--	--	--	--	--	--
FRNCH WEST INDIES.....	2	--	-100	3	--	.64	-100	.73	--	--	--	20	--	15
GUATEMALA.....	45	47	+4	29	35	.49	+20	.57	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	14	26	+92	7	15	.49	+120	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
OCEANIA:														
FR PACIFIC ISLANDS..	1		-- -100	1	--	-100	.87	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1		-- -100	1	--	-100	.87	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	7,711	13,122	+70	4,499	7,405	+65	.58	.56		670	3,354		453	995
SOYBEAN SEED														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	150	269	+79	60	61	+2	.40	.23		54	--		34	--
COSTA RICA.....	2	--	-100	2	--	-100	.95	--		2	--		2	--
DOMINICAN REPUBLIC..	53	--	-100	25	--	-100	.48	--		30	--		9	--
GUATEMALA.....	--	91	--	--	20	--	--	.22		--	--		--	--
HAITI.....	69	--	-100	27	--	-100	.40	--		69	--		27	--
HONDURAS.....	45	--	-100	16	--	-100	.35	--		45	--		16	--
MEXICO.....	36	561	***	9	133	***	.24	.24		28	4		6	2
NETHERLANDS ANTILLES	--	2	--	--	1	--	--	.62		--	--		--	--
TOTAL.....	355	922	+160	139	215	+55	.39	.23		228	4		94	2
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	299	423	+42	134	260	+94	.45	.62		3	34		4	28
BOLIVIA.....	2	--	-100	2	--	-100	.84	--		--	--		--	--
CHILE.....	103	--	-100	33	--	-100	.32	--		--	--		--	--
PERU.....	210	--	-100	112	--	-100	.53	--		99	--		36	--
URUGUAY.....	20	10	-53	12	5	-62	.60	.48		--	--		--	--
TOTAL.....	633	432	-32	293	265	-10	.46	.61		102	34		40	28
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	40	--	-100	9	2	-79	.22	183.80		40	--		9	--
FRANCE.....	108	53	-50	69	25	-63	.64	.47		108	53		69	25
ITALY.....	2	--	-100	2	--	-100	.77	--		--	--		--	--
NETHERLANDS.....	1,016	--	-100	231	2	-99	.23	1938.00		--	--		--	--
TOTAL EC.....	1,166	53	-95	310	29	-91	.27	.54		148	53		78	25
TOTAL EUROPE.....	1,166	53	-95	310	29	-91	.27	.54		148	53		78	25
AFRICA:														
ANGOLA.....	15	--	-100	15	--	-100	.98	--		--	--		--	--



EGYPT.....	1,283	--	-100	643	--	-100	--	.50	--	1,283	--	643	--
LIBYA.....	--	--	-100	2	--	-100	--	7.46	--	--	--	2	--
MALAGASY REPUBLIC..	--	1	--	--	1	--	--	1.32	--	--	--	--	--
SUDAN.....	25	--	-100	11	--	-100	--	.43	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,323	1	-100	671	1	-100	--	.51	1.32	1,283	--	645	--
ASIA:													
CHINA													
TAIWAN.....	99	--	-100	26	--	-100	--	.26	--	--	--	--	--
INDIA.....	67	--	-100	53	--	-100	--	.79	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	17	**	2	7	+312	--	11.74	.40	--	--	2	--
JORDAN.....	1	--	-100	2	--	-100	--	1.65	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	43	--	--	14	--	--	.33	--	--	43	--	14
SAUDI ARABIA.....	19	--	-100	8	--	-100	--	.44	--	--	--	--	--
TOTAL.....	186	60	-68	91	21	-77	--	.49	.35	--	43	2	14
OCEANIA:													
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	3,664	1,469	-60	1,503	531	-65	--	.41	.36	1,760	136	859	70
SUGAR BEET													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	--	15	**	2	16	+707	--	25.83	1.07	--	15	--	14
DOMINICAN REPUBLIC..	1	--	-100	7	--	-100	--	8.38	--	1	--	3	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	5	--	-100	--	4.17	--	--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	-100	2	--	-100	--	18.29	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	15	+574	16	16	+4	--	6.95	1.07	1	15	3	14
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	1	--	--	3	--	--	--	5.60	--	1	--	3
BRAZIL.....	1	--	-100	4	--	-100	--	6.21	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	-100	1	--	-100	--	25.16	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	--	5.21	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	1	-55	8	3	-63	--	6.82	5.60	--	1	--	3
EUROPE:													
EC:													
DENMARK.....	--	18	**	1	20	**	--	8.91	1.12	--	18	--	20
FRANCE.....	--	7	--	--	8	--	--	--	1.12	--	7	--	8
GERMANY, FED. REP. OF..	133	--	-100	341	--	-100	--	2.57	--	--	--	--	--
ITALY.....	25	2	--	28	44	--	--	23.43	--	--	2	--	44
NETHERLANDS.....	--	56	+126	28	53	+89	--	1.12	.94	--	--	--	--
TOTAL EC.....	157	82	-48	370	125	-66	--	2.35	1.51	--	27	--	72
SWEDEN.....	57	400	+605	64	449	+604	--	1.12	1.12	--	126	--	142
TOTAL EUROPE.....	214	482	+125	434	573	+32	--	2.03	1.19	--	153	--	214
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79		1978/79			1978/79		1978/79		
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG
AFRICA:										
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:										
CHINA	3	--	-100	5	--	-100	1.68	--	--	--
THAILAND.....	3	--	-100	5	--	-100	1.68	--	--	--
TOTAL.....	--	--	-100	1	--	-100	2.20	--	1	--
OCEANIA:										
NEW ZEALAND.....	--	--	-100	1	--	-100	2.20	--	--	--
TOTAL.....	--	--	-100	1	--	-100	2.20	--	1	--
WORLD TOTAL.....	221	498 +125	463	592 +28	2.10	1.19	1	168	4	231
OTHER SEEDS										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	6	1 -85	12	5 -57	1.94	5.50	5	1	9	3
BARBADOS.....	2	-- -75	4	5 +18	2.08	9.60	--	--	1	5
BELIZE.....	--	--	--	1 --	--	5.58	--	--	--	1
BERMUDA.....	1	-- -90	2	1 -41	1.81	10.29	--	--	--	--
CANADA.....	2,619	3,609 +38	1,048	1,874 +79	.40	.52	635	365	210	201
COSTA RICA.....	2	3 +51	3	16 +62	1.47	5.45	2	--	1	1
DOMINICAN REPUBLIC..	2	26 ***	24	95 +288	12.11	3.60	--	--	9	12
EL SALVADOR.....	1	-- -87	10	1 -89	6.85	5.69	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	14	1 ***	2	6 +201	316.67	3.84	--	--	2	--
GUATEMALA.....	92	7 -92	119	9 -92	3.41	3.30	6	1	13	3
HONDURAS.....	18	15 -20	9	29 +225	.48	1.95	--	--	6	--
JAMAICA.....	--	4 --	--	17 --	--	4.06	--	--	--	2
LEeward-WINDWARD IS.	1	5 +613	8	72 +757	11.75	14.11	--	--	--	4
MEXICO.....	432	557 +29	499	1,106 +121	1.16	1.98	228	173	224	95
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	1 --	--	21.62	--	--	--	1
NICARAGUA.....	1	-- -100	1	-- -100	.80	--	--	--	--	--
PANAMA.....	--	159 --	--	161 --	--	1.01	--	--	--	--
TRINIDAD-TORAGO....	15	2 -86	17	11 -34	1.12	5.19	1	--	8	1
TOTAL.....	3,206	4,393 +37	1,804	3,416 +89	.56	.78	877	544	483	330
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	19	83 +348	57	212 +270	3.07	2.54	--	20	5	108
BRASIL.....	2,063	354 -83	885	480 -46	.43	1.36	1	69	68	162
CHILE.....	6	7 +28	17	28 +60	3.03	3.80	--	--	--	1

COLOMBIA.....	1	33	**	13	86	+550	12.06	2.59	--	9	--	37
ECUADOR.....	15	10	-37	18	23	+28	1.17	2.38	3	--	9	--
GUYANA.....	--	--	-100	2	--	-100	43.78	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	1	--	--	7	--	--	7.96	--	--	--	--
PERU.....	3	53	**	5	53	+865	2.04	.99	--	2	--	16
SURINAM.....	12	15	+20	5	6	+24	.39	.40	--	--	--	--
URUGUAY.....	2	2	+9	12	8	-32	7.25	4.50	--	1	--	3
VENEZUELA.....	105	77	-26	34	192	+470	.32	2.49	--	44	--	62
TOTAL.....	2,226	635	-71	1,049	1,095	+4	.47	1.72	4	147	82	389
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	271	221	-19	100	44	-56	.37	.20	78	18	14	3
DENMARK.....	57	21	-63	61	193	+214	1.07	8.99	--	9	5	26
FRANCE.....	411	402	-2	151	721	+376	.37	1.79	212	165	51	149
GERMANY,FED.REP.OF..	2,768	1,931	-30	388	325	-16	.14	.17	1,432	142	197	55
ITALY.....	292	354	+21	302	452	+54	1.03	1.32	160	174	210	277
NETHERLANDS.....	1,370	1,391	+1	611	482	-21	.45	.35	45	108	55	95
UNITED KINGDOM.....	1,555	2,442	+57	509	948	+86	.33	.39	460	420	222	153
TOTAL EC.....	6,724	6,761	+1	2,123	3,178	+50	.32	.47	2,387	1,036	754	759
AUSTRIA.....	--	35	**	2	16	+545	90.56	.45	--	18	2	14
CYPRUS.....	--	--	--	--	5	--	--	20.04	--	--	--	5
GREECE.....	--	--	--	--	2	--	--	75.60	--	--	--	--
PORTUGAL.....	87	--	-100	14	--	-100	.16	--	--	--	--	--
SPAIN.....	2	1	-45	8	4	-50	3.33	2.99	--	1	2	3
SWEDEN.....	46	--	-100	8	--	-100	.17	--	45	--	6	--
SWITZERLAND.....	24	76	+214	13	16	+24	.54	.21	--	21	2	3
TURKEY.....	4	--	-100	8	--	-100	1.92	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	6,888	6,874	--	2,176	3,221	+48	.32	.47	2,432	1,077	766	783
AFRICA:												
ALGERIA.....	150	--	-100	71	--	-100	.47	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	32.55	--	--	--	--
EGYPT.....	4	7	+63	29	79	+175	7.22	12.17	--	--	--	13
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	3	--	--	23.79	--	--	--	--
GHANA.....	--	2	--	--	17	--	--	11.30	--	--	--	--
KENYA.....	--	7	--	--	68	--	--	9.97	--	5	--	40
LIBERIA.....	--	--	--	--	1	--	--	8.00	--	--	--	--
LIBYA.....	3	5	+58	31	22	-30	9.96	4.41	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	83	29	-65	83	120	+45	1.00	4.16	3	10	3	62
TOGO.....	--	2	--	--	20	--	--	10.36	--	--	--	--
ZAIRE.....	--	--	-100	2	--	-100	768.00	--	--	--	--	--
TOTAL.....	240	51	-79	216	332	+54	.90	6.52	3	15	3	114
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	-100	1	--	-100	4.26	--	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	551	--	--	123	--	--	.22	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1979/80 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79					1979/80					1979/80			
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
OTHER SEEDS														
MAINLAND.....	--	--	5	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	115	38	24	-79	38	16	--	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	36	8	42	+19	8	17	+107	--	--	--	--	--	--	--
INDIA.....	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	18	133	--	-100	133	--	--	7.30	--	--	--	--	--	--
IRAQ.....	--	--	12	--	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	1	2	13	+886	2	40	**	1.79	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	1,172	292	648	-45	292	348	+19	.25	--	--	--	--	--	--
JORDAN.....	--	--	1	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--
LERANON.....	2	18	1	-34	18	19	+6	10.75	--	--	--	--	--	--
MALAYSIA.....	--	1	19	**	1	5	+353	15.74	--	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	823	238	--	-100	238	4	-98	.29	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	36	15	112	+208	15	88	+481	.42	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	14	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--
SINGAPORE.....	54	11	115	+111	11	24	+118	.21	--	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON)...	4	112	--	-100	112	--	-100	27.45	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	13	52	--	-100	52	--	-100	4.05	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	1	4	3	+335	4	16	+336	5.17	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	2	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2,276	1,563	-31	--	925	856	-8	.41	.55	.321	124	203	209	209
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	4	73	24	+507	73	89	+23	18.21	3.69	--	--	1	2	2
FR PACIFIC ISLANDS..	--	1	--	-100	1	--	-100	5.15	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	71	86	3	-95	86	12	-86	1.21	3.60	--	--	--	--	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	5	2	--	-100	2	--	-100	.44	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	80	162	28	-66	162	102	-37	2.01	3.68	--	--	1	2	2
WORLD TOTAL.....	14,915	13,544	-9	--	6,333	9,021	+42	.42	.67	3,638	1,908	1,538	1,828	1,828

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. \*\*\* INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.  
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.  
 DECEMBER 1979 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA









**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

If you no longer need this publication, check here \_\_\_\_\_ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed \_\_\_\_\_ **PRINT OR TYPE** the new address, including **ZIP CODE** and return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250**

**POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE**



**AGR 101  
FIRST CLASS**